

**Advantix Vario-basislichaam, voor Advantix
Vario-douchegoot, traploos in te korten**

Gebruiksaanwijzing



Voor combinatieafdichting (betegelde douche) met afdichtingsmat

Model
4965.10

Bouwjaar:
van 01/2012

nl_BE

viega

Inhoudsopgave

1	Over deze gebruiksaanwijzing	5
1.1	Doelgroepen	5
1.2	Markering van aanwijzingen	5
1.3	Aanwijzing over deze taalversie	6
2	Productinformatie	7
2.1	Normen en regelgevingen	7
2.2	Beoogd gebruik	8
2.2.1	Toepassingen	8
2.2.2	Media	8
2.2.3	Afvoercapaciteit	9
2.3	Productbeschrijving	9
2.3.1	Inbouwvarianten	9
2.3.2	Overzicht van de componenten	13
2.3.3	Technische gegevens	15
2.3.4	Geluidsisolatie	15
2.4	Gebruiksinformatie	16
2.4.1	Afdichting	16
2.4.2	Brandbeveiliging	18
2.5	Vereiste toebehoren	18
3	Gebruik	19
3.1	Montage-informatie	19
3.1.1	Belangrijke aanwijzingen	19
3.1.2	Gereedschap en materiaal	19
3.1.3	Inbouwmaten	20
3.1.4	Aanbevolen werkwijze	22
3.2	Montage	22
3.2.1	Profiellengte bepalen bij inbouw in nis	22
3.2.2	Profiel inkorten	24
3.2.3	Afsluitkappen aan basislichaam monteren	26
3.2.4	Uitbreidingsonderdelen voormonteren	26
3.2.5	Hoogte bepalen	30
3.2.6	Voeten en afvoerstuk monteren	31
3.2.7	Uitlijnen en aansluiten	34
3.2.8	Voor navolgende werkzaamheden voorbereiden	38
3.2.9	Douchegoot afdichten	39

3.2.10	Zeef plaatsen_____	45
3.2.11	Insteekrooster monteren_____	45
3.3	Verzorging_____	48
3.3.1	Onderhoudsaanwijzingen_____	48
3.3.2	Reinigen_____	49
3.4	Verwijdering_____	50

1 Over deze gebruiksaanwijzing

Voor dit document gelden auteursrechten, meer informatie hierover kunt u vinden op viega.com/legal.

1.1 Doelgroepen

De informatie in deze handleiding is bestemd voor de volgende groepen personen:

- Verwarmings- en sanitaire installateurs resp. voor geïnstrueerd vakpersoneel
- Tegelzetters
- Eindverbruikers

Personen die niet over de opleiding resp. de kwalificatie beschikken, is de montage, installatie en eventueel het onderhoud van dit product niet toegestaan. Deze beperking geldt niet voor eventuele aanwijzingen voor de bediening.

Bij de installatie van Viega producten moeten de algemeen erkende regels van de techniek en de Viega gebruiksaanwijzingen in acht worden genomen.

1.2 Markering van aanwijzingen

Waarschuwing- en aanwijzingsteksten zijn afgezet tegen de andere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



GEVAAR!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



WAARSCHUWING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



VOORZICHTIG!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk letsel.



AANWIJZING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Aanvullende aanwijzingen en tips.

1.3 Aanwijzing over deze taalversie

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over product resp. systeemkeuze, montage en inbedrijfstelling, alsmede over het beoogd gebruik en zo nodig over onderhoudsmaatregelen. Deze informatie over producten, hun eigenschappen en technische handleiding ervan is gebaseerd op de momenteel geldende normen in Europa (bijv. EN) en/of in Duitsland (bijv. DIN/DVGW).

Sommige passages in de tekst kunnen verwijzen naar technische voorschriften in Europa/Duitsland. Deze voorschriften moeten voor andere landen als adviezen gelden, als daar geen overeenkomstige nationale eisen bestaan. De overeenkomstige nationale wetten, standaards, voorschriften, normen en andere technische voorschriften hebben prioriteit boven de Duitse/Europese richtlijnen in deze handleiding: de hier beschreven informatie is niet bindend voor andere landen en gebieden en dienen, zoals gezegd, enkel als ondersteuning.

2 Productinformatie

2.1 Normen en regelgevingen

De hierna genoemde normen en regelgevingen gelden voor Duitsland resp. Europa. Nationale regelgevingen vindt u op de betreffende website van het land onder:

- **Frans:** viega.be/normes
- **Vlaams:** viega.be/normen

Regelgeving uit de paragraaf: afdichting

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Belastingsklasse van de ondergrond en geschikte combinatieafdichting	ZDB-Merkblatt 8/2012
Belastingsklasse van de ondergrond en geschikte combinatieafdichting	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Toegelaten combinatieafdichtingen met bruikbaarheidsbewijs voor belastingsklassen A en AO	ETAG 022 T1
Toegelaten combinatieafdichtingen met bruikbaarheidsbewijs voor belastingsklassen A, B en C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Toegelaten combinatieafdichtingen	EN 14891

Regelgeving uit de paragraaf: afvoercapaciteit

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Afvoercapaciteit verzamelaansluiting DN 50	DIN 1986-100
Afvoercapaciteit verzamelaansluiting DN 70	DIN 1986-100

Regelgeving uit de paragraaf: media

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Huishoudelijk afvalwater	DIN 1986-3

Regelgeving uit de paragraaf: geluidsisolatie

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Geïmplementeerde eisen voor geluidsisolatie	DIN 4109
Geïmplementeerde eisen voor geluidsisolatie	VDI 4100

Regelgeving uit de paragraaf: belangrijke aanwijzingen

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Afmetingen van sleuven en uitsparingen	EN 1996

2.2 Beoogd gebruik

2.2.1 Toepassingen

De douchegoot wordt als afvoer voor een douche op vloerniveau in de badkamer toegepast. Deze is geconcepieerd voor kleine tot gemiddelde waterhoeveelheden zoals deze bijv. voorkomen in de particuliere woningbouw.

Technische informatie, zie [Hoofdstuk 2.3.3 „Technische gegevens“ op pagina 15](#).

2.2.2 Media

De douchegoot is in continu gebruik bestemd voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater, zie [„Regelgeving uit de paragraaf: media“ op pagina 7](#).

- De temperatuur van het afvalwater mag kortdurend tot 95 °C bedragen. Bij continu gebruik moet de temperatuur er duidelijk onder liggen.
- De pH-waarde moet groter zijn dan 4 en kleiner zijn dan 10.

Het inbrengen van afvalwater dat het productmateriaal kan beschadigen, is niet toegestaan.

2.2.3 Afvoercapaciteit

Voor de montage met een afvoer

Stuwhoogte	Zonder zeefinzetstuk Inbouwhoogte 95 mm	Zonder zeefinzetstuk Inbouwhoogte 165 mm	met zeefinzetstuk Inbouwhoogte 95 mm	met zeefinzetstuk Inbouwhoogte 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20 mm	0,5 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Voor de montage met verzamelaansluiting (twee of drie afvoeren)

Wanneer twee of drie afvoeren door middel van een verzamelleiding worden samengevoegd en een afvoercapaciteit van > 0,8 l/s wordt verwacht, moet de afmeting van de afvoerleiding in DN 70 plaatsvinden.

Afvoercapaciteit van de verzamelaansluiting in DN 50	0,4–0,8 l/s (95–165 mm inbouwhoogte) tot 0,8 l/s, zie  „Regelgeving uit de paragraaf: afvoercapaciteit“ op pagina 7
Afvoercapaciteit van de verzamelaansluiting in DN 70	twee of drie afvoeren: 0,8–1,6 l/s (95–165 mm inbouwhoogte), zie  „Regelgeving uit de paragraaf: afvoercapaciteit“ op pagina 7

2.3 Productbeschrijving

2.3.1 Inbouwvarianten

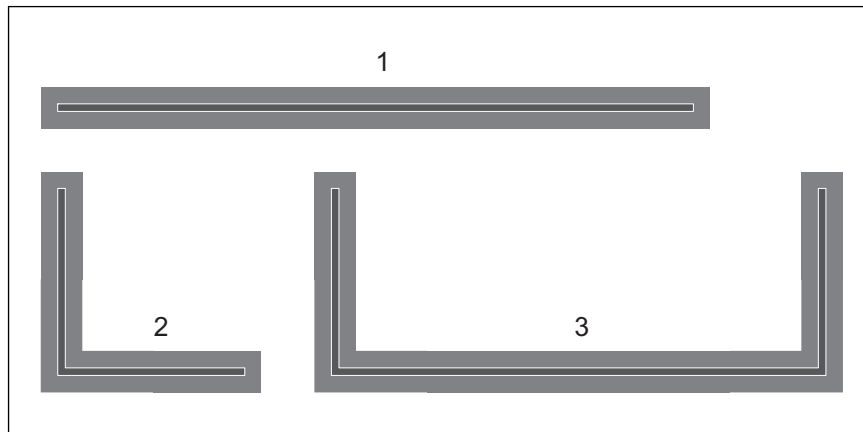


De lengte en de vorm van de Advantix Vario-douchegoot kunnen variabel worden aangepast. Met behulp van de douchegoot-configurator kunt u voor iedere gewenste uitvoering het benodigde materiaal laten berekenen <http://advantix-vario.viega.de/>

De lengte van de douchegoot kan variabel worden aangepast:

- Het basislichaam kan op de millimeter nauwkeurig tot op een lengte van 300 mm worden ingekort.
- De douchegoot kan door de inbouw van toebehoren op een totale lengte van 2800 mm worden verlengd.

De douchegoot kan door het gebruik van toebehoren op de volgende manier worden gevarieerd:

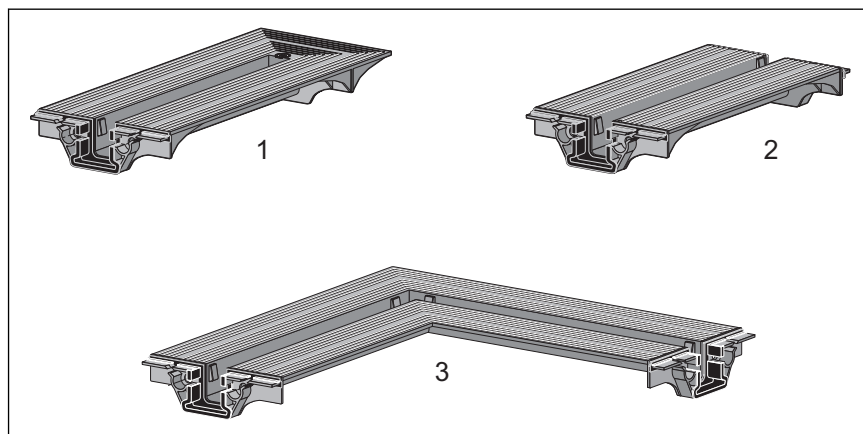


Afb. 1: Inbouwmogelijkheden

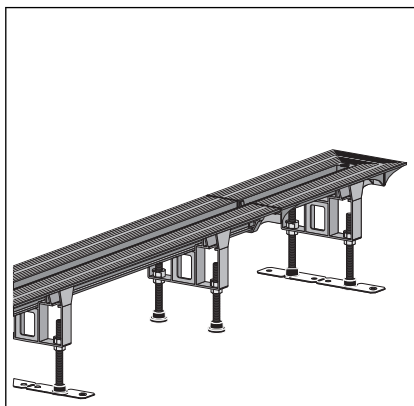
- 1 Rechte uitvoering, ook mogelijk met twee basislichamen
- 2 L-variant
- 3 U-variant

Uitbreidingsonderdelen

Voor de individuele vormgeving van de douchegoot zijn de volgende onderdelen beschikbaar:

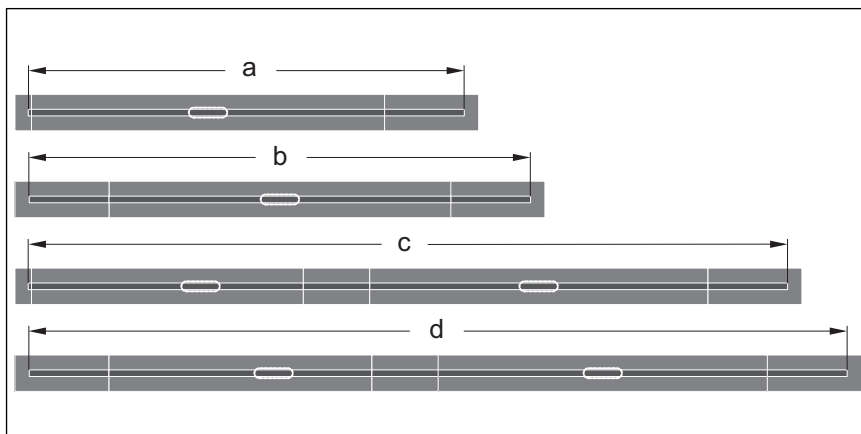


- 1 Eindafsluitstuk, 275 mm
- 2 Verbindingsstuk, 210 mm
- 3 Verbindingsstuk 90°, 290 x 290 mm



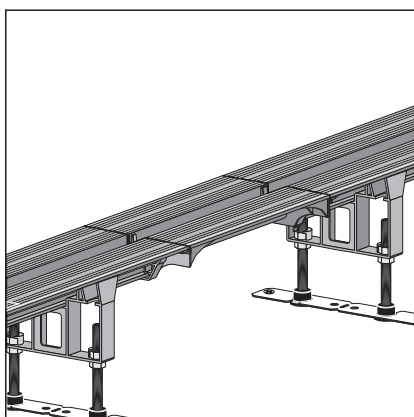
Eindafsluitstuk

Op de plaats van de afsluitkap kan een lang, zogenaamd "eindafsluitstuk" aan het basislichaam worden gemonteerd. Het basislichaam kan daardoor overeenkomstig worden verlengd.



Afb. 2: Variatiemogelijkheden met eindafsluitstuk

- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

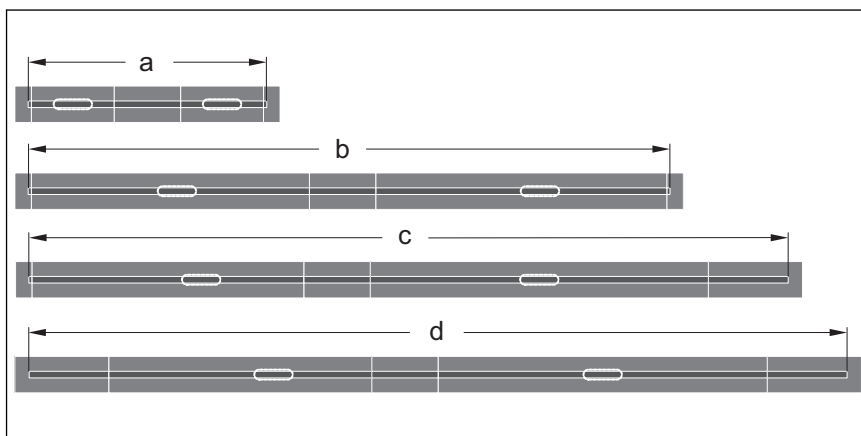


Verbindingsstuk

Het verbindingsstuk is bedoeld om twee basislichamen met elkaar te verbinden. Een van de beide basislichamen moet in dit geval met de lengte van het verbindingsstuk (= 210 mm) worden ingekort.



- Het verbindingsstuk zelf mag niet worden ingekort.
- Het verbindingsstuk mag niet worden gebruikt bij L- of U-varianten.

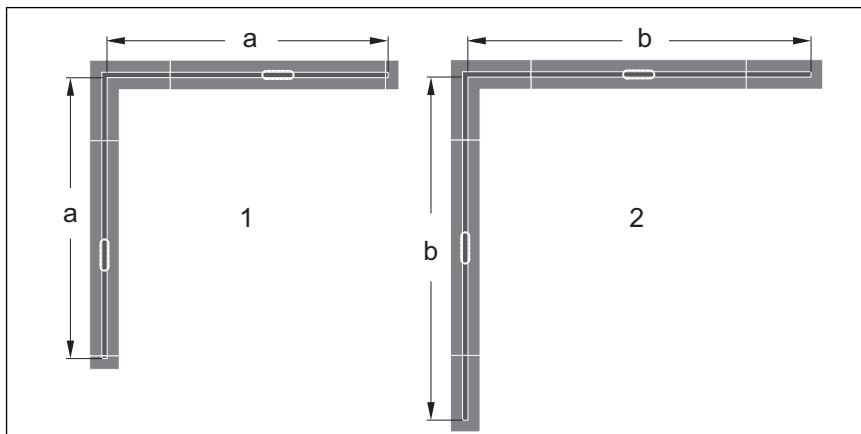
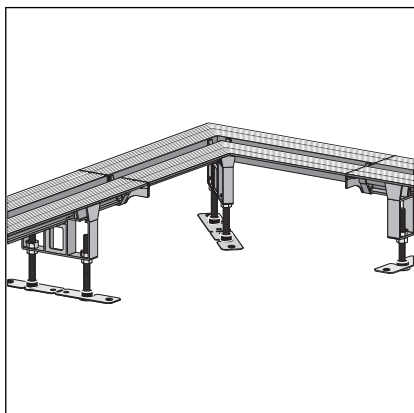


Afb. 3: Variatiemogelijkheden met verbindingsstuk

- a min. 831 mm
- b max. 2422 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

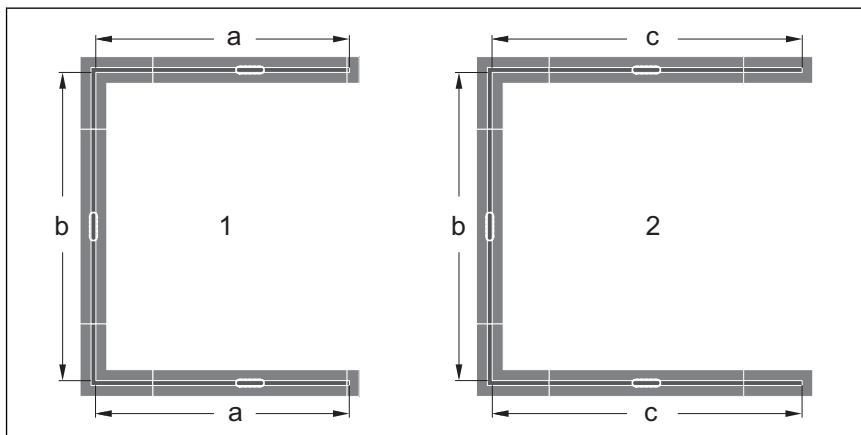
Verbindingsstuk 90°

Het verbindingsstuk 90° is bedoeld om douchegoten met L- of U-variant te monteren.



Afb. 4: Inbouwmogelijkheden met verbindingsstukken 90° voor L-variant

- 1 Met afsluitkappen
- 2 Met eindafsluitstukken
- a 557–1457 mm
- b max. 1686 mm

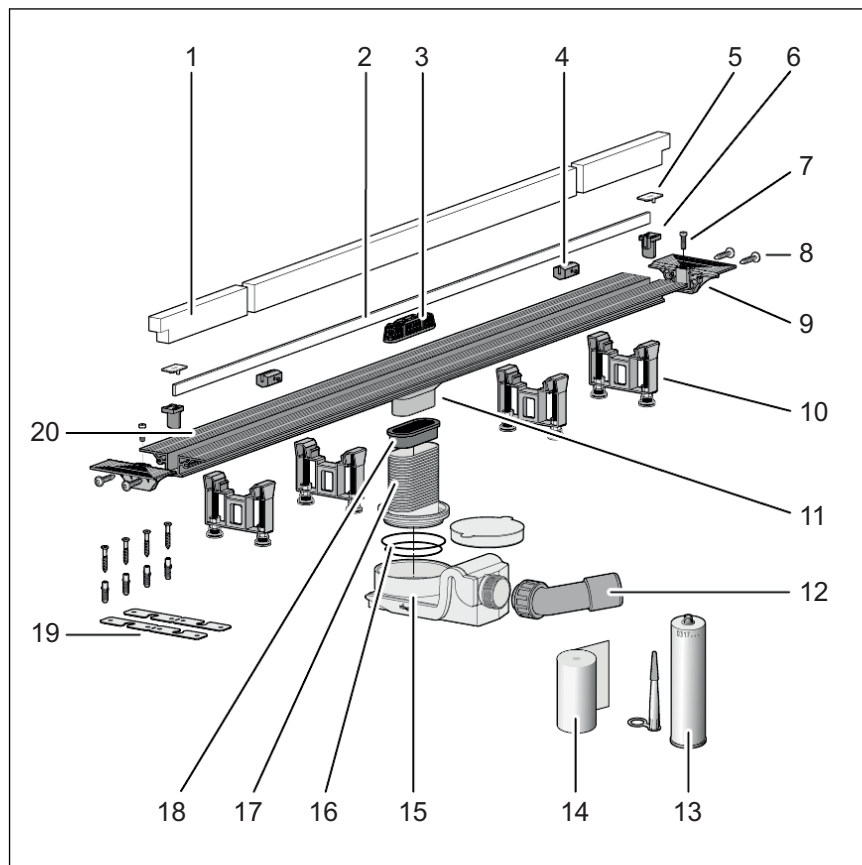


Afb. 5: Inbouwmogelijkheden met verbindingsstukken 90° voor U-variant

- 1 Met afsluitkappen
- 2 Met eindafsluitstukken
- a 557–1457 mm
- b 792–1692 mm
- c max. 1686 mm

2.3.2 Overzicht van de componenten

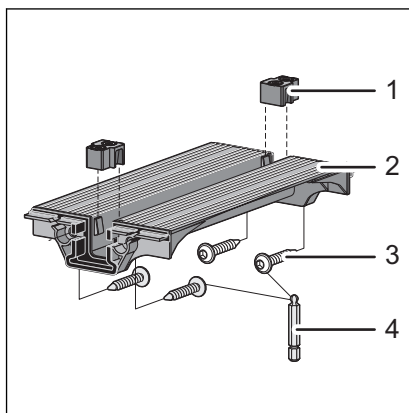
Basismodel



Afb. 6: Componenten en leveringsinhoud

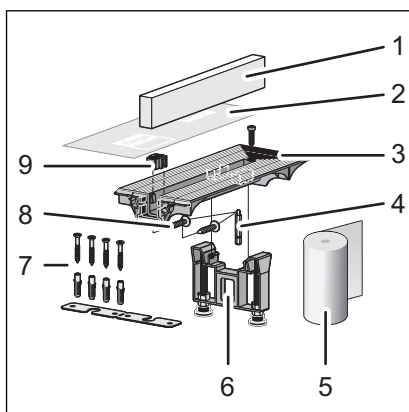
- 1 Bescherm inzet van hard schuim
 - 2 Insteekrooster*
 - 3 Zeef*
 - 4 Insteekroostersteunen*
 - 5 Afsluitkappen*
 - 6 Insteekroosterhouder*
 - 7 Schroeven voor het verstellen van de voeten*
 - 8 Bevestigingsschroeven
 - 9 Afsluitkap
 - 10 Voeten
 - 11 Basislichaam met afvoerstuk
 - 12 Aansluitbocht 40/50
 - 13 Montagelijm
 - 14 Afdichtingsband
 - 15 Sifon
 - 16 O-ringen
 - 17 Hoogtecompensatiestuk
 - 18 Dichting
 - 19 Bevestigingsmateriaal
 - 20 Flens
- Zakje met vet
— 1 bit maat 4
* Niet meegeleverd

Uitbreidingsonderdelen



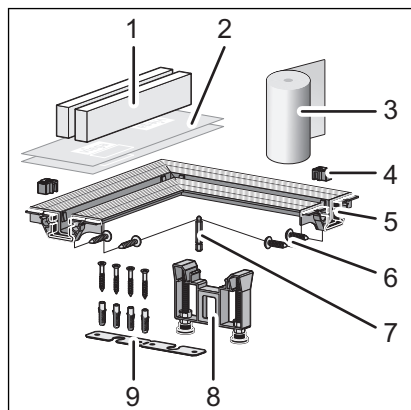
Afb. 7: Verbindingsstuk, meegeleverd

- 1 Afstandhouder
- 2 Verbindingsstuk
- 3 Schroeven
- 4 Inbussleutel maat 4



Afb. 8: Eindafsluitstuk, meegeleverd

- 1 Bescherm inzet van hard schuim
- 2 Beschermfolie
- 3 Eindafsluitstuk
- 4 Inbussleutel maat 4
- 5 Afdichtingsband
- 6 Voet, in hoogte verstelbaar
- 7 Bevestigingsmateriaal
- 8 Schroeven
- 9 Afstandhouder



Afb. 9: Verbindingsstuk 90°, meegeleverd

- 1 Bescherm inzet van hard schuim
- 2 Beschermfolie
- 3 Afdichtingsband
- 4 Afstandhouder
- 5 Verbindingsstuk 90°
- 6 Schroeven
- 7 Inbussleutel maat 4
- 8 Voet, in hoogte verstelbaar
- 9 Bevestigingsmateriaal

2.3.3 Technische gegevens

Nominale diameter [DN]	40 / 50
Materiaal	Basislichaam van kunststof
Afvoercapaciteit	↪ Hoofdstuk 2.2.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9
Afmetingen en inbouwhoogte	↪ Hoofdstuk 3.1.3 „Inbouwmaten“ op pagina 20
Waterslotheogte	50 mm
Belasting	Max. 120 kg belasting per insteekroosterhouder

2.3.4 Geluidsisolatie

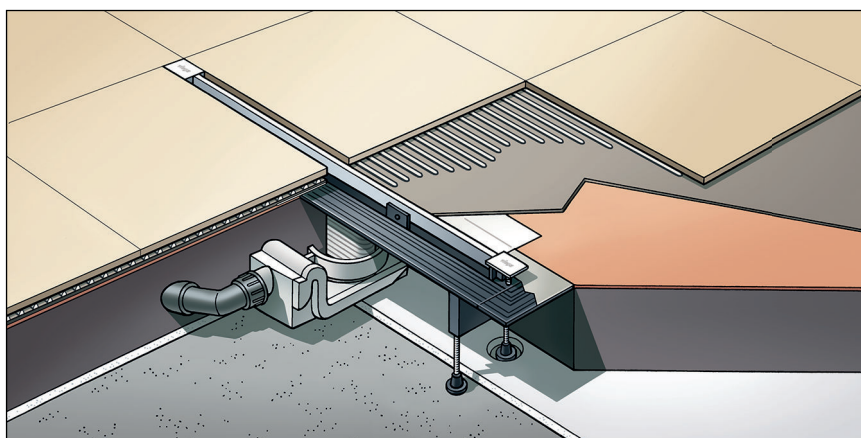
Het gemeten geluiddrukkniveau bij waterafvoer bedraagt 19 dB(A). Voor informatie over de eisen voor geluidsisolatie waaraan is voldaan, zie
 ↪ „Regelgeving uit de paragraaf: geluidsisolatie“ op pagina 8.

2.4 Gebruiksaanwijzing

2.4.1 Afdichting

Combinatieafdichting

Ter bescherming tegen het doortrekken van vocht vloeibaar te verwerken afdichtingsfolie direct onder de tegels op de chape en de wanden aanbrengen. De bepaling van de belastingsklasse en de ondergrond evenals de keuze van de geschikte combinatieafdichting moet worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende normen en regelgeving, zie:  „Regelgeving uit de paragraaf: afdichting“ op pagina 7.



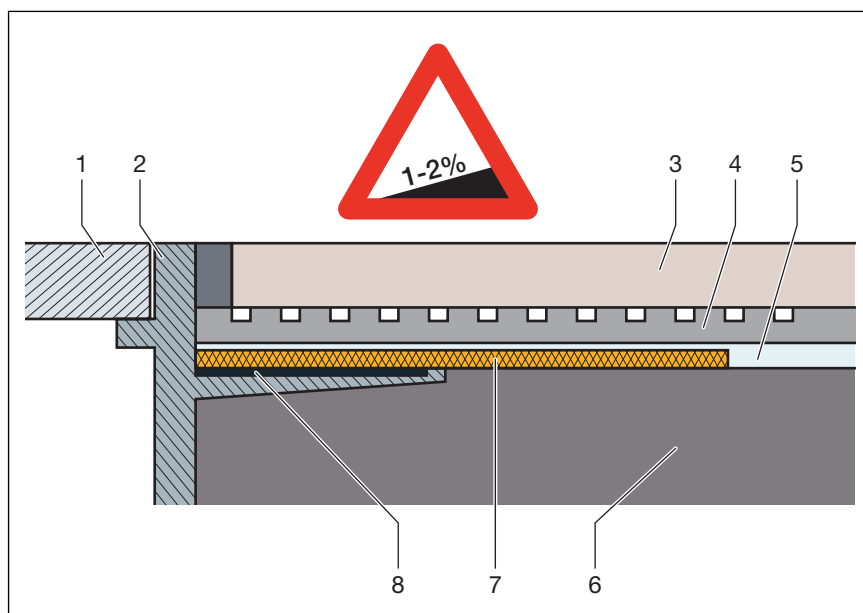
Afb. 10: Schema van een combinatieafdichting

Belangrijke aanwijzingen

Voor de vakkundige afdichting is een zorgvuldige planning vereist. Hiervoor moet afhankelijk van de desbetreffende vochtbelastingsklasse en de soort ondergrond een geschikte combinatieafdichting met bruikbaarheidsbewijs overeenkomstig de bouwregellijst worden geselecteerd.

Verder moet rekening worden gehouden met de volgende factoren:

- Afvoer of douchegoot moeten met een speciale flens zijn uitgerust, die over een plakbaar oppervlak en een breedte van min. 30 mm beschikt.
- Voor de overbrugging van de materiaalwissel tussen afvoer en chape, of een passende afdichtingsmanchet gebruiken, of afdichtingsband dat vooraf is geprepareerd voor de overlapping met de combinatieafdichting met een breedte van min. 50 mm.
- De chape moet minimaal aflopend met 1–2 % worden uitgevoerd.
- De inbouw moet vakkundig conform de montagehandleidingen en de gegevens van de fabrikant plaatsvinden.



Afb. 11: Opbouwschema van de combinatieafdichting – aflopende chape min. 1–2 %

- 1 Rooster
- 2 Opzetstuk met kleefflens
- 3 Tegel
- 4 Tegellijm
- 5 Combinatieafdichting
- 6 Chape
- 7 Afdichtingsmanchet
- 8 Lijm

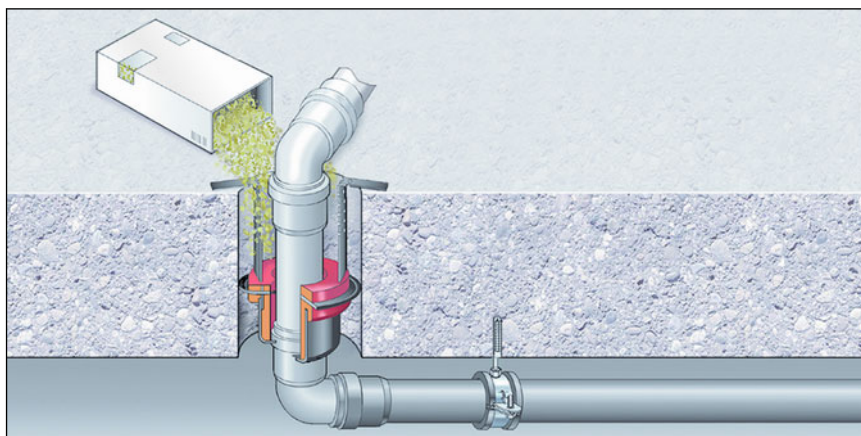
Toegelaten combinatieafdichtingen

In combinatie met geschikte afvoeren mogen alleen toegelaten combinatieafdichtingen met bruikbaarheidsbewijs overeenkomstig de bouwregellijst worden gebruikt. Zie  „Regelgeving uit de paragraaf: afdichting“ op pagina 7.

Verwerkingsinformatie vindt u in de handleidingen voor het desbetreffende product.

2.4.2 Brandbeveiliging

Advantix-douchegoten en -afvoeren kunnen brandveilig worden uitgevoerd. Voor dit doel kan de R120-buisdoorvoer in de vloerconstructie worden toegepast. Daardoor wordt een vuurweerstandsduur van maximaal 120 minuten bereikt.



Afb. 12: Voorbeeld: brandwerende buisdoorvoer

Montagehandleiding voor de R120-buisdoorvoer, zie model 4923.5, artikelnummer 491 673.

2.5 Vereiste toebehoren

Wanneer het basismodel van de Advantix Vario-douchegoot met extra componenten moet worden uitgebreid, zijn voor de montage van deze componenten overeenkomstige toebehoren vereist.

Per geïnstalleerde component is een overeenkomstige insteekroosterset en een toebehorensset nodig. De gehele selectie en de noodzakelijke gegevens vindt u in de catalogus.

3 Gebruik

3.1 Montage-informatie

3.1.1 Belangrijke aanwijzingen

Voor de montage:

- Controleer of de afvoercapaciteit van het geselecteerde model voldoende is voor de optredende waterhoeveelheid ↪ *Hoofdstuk 2.2.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9.*
- Bij de verbinding van twee of drie douchegoten: de informatie voor de afmeting van verzamelaansluitingen in acht nemen ↪ *Hoofdstuk 2.2.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9.*
- Er moet voor voldoende stabiliteit van de vloerbedekking zijn gezorgd ↪ *Hoofdstuk 2.3.3 „Technische gegevens“ op pagina 15.* Dit kan of door een voldoende bedekking van de chape of door een andere alternatieve oplossing worden bereikt. Met overeenkomstige maatregelen moet voor de montage rekening worden gehouden.
- De afmetingen van sleuven en uitsparingen moeten voldoen aan de regelgeving van paragraaf ↪ *„Regelgeving uit de paragraaf: belangrijke aanwijzingen“ op pagina 8.*

Tijdens de montage:

- Neem de inbouwmaten in acht.
- Bij barrièrevrije douchen:
Douchegoot zodanig plaatsen dat de rolstoelwielen alleen dwars over de douchegoot kunnen rijden. Viega adviseert, de douchegoot voor dit doel zo dicht mogelijk langs de wand te monteren.
- Gebruik geen montagelijm die ouder is dan 18 maanden.
- Douchegoot zodanig plaatsen dat het rooster kan worden verwijderd.

Na de montage:

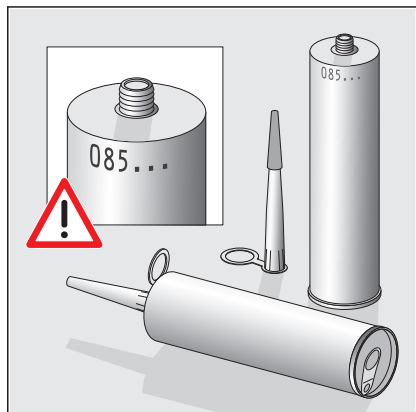
- Onder het volledige oppervlak van de douchegoot moet mortel worden aangebracht.
- De afdichtingstoebehoren aan de verantwoordelijke voor de combinatieafdichting (bijv. tegelzetter) overdragen.
- Alle relevante inbouwdetails, vooral met betrekking tot de combinatieafdichting met de verantwoordelijke navolgende bedrijven afstemmen.

3.1.2 Gereedschap en materiaal

Bijzonder gereedschap

- Steeksleutel SW 13
- Handzaag (zaagblad maximaal 1,5 mm)
- Elk een inbussleutel in de maten 2,5 en 3
- Boor, 6 mm
- Gereedschap voor het verwijderen van het rooster (bijv. model 4965.90, artikelnummer 689 704)

Montagelijm



Afb. 13: Vuldatum van de montagelijm

Montagelijm kan maximaal 18 maanden worden gebruikt.

De vuldatum bevindt zich boven aan de rand van de koker. De beide eerste getallen geven de maand aan, het volgende getal geeft het jaar aan.

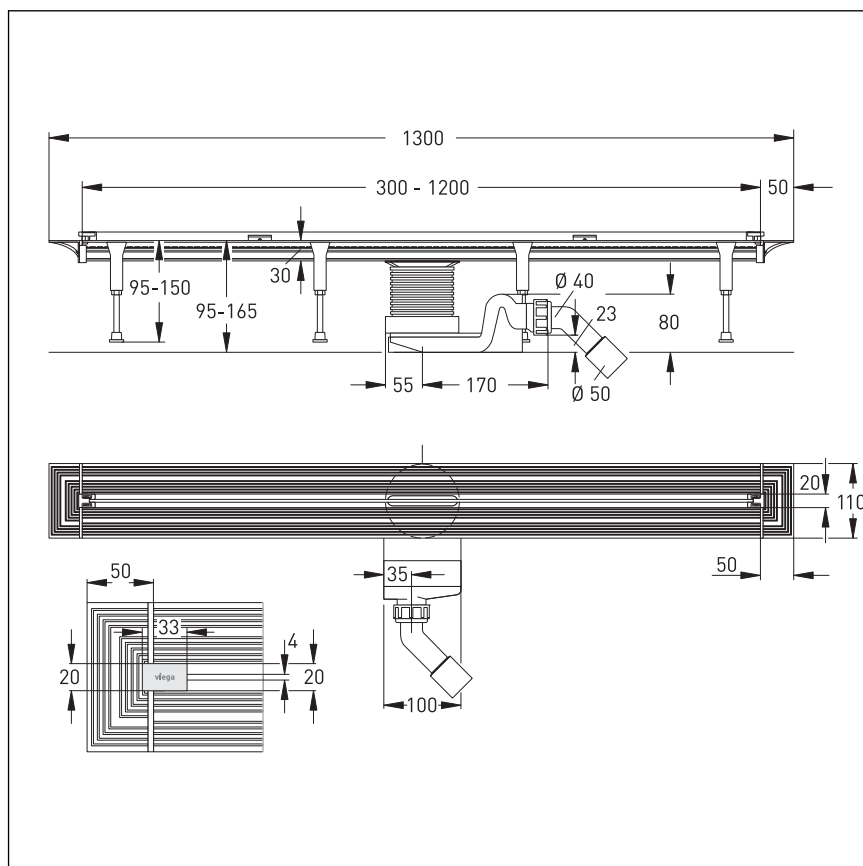
Voorbeeld

085...

Vuldatum = augustus (08) 2015 (5)

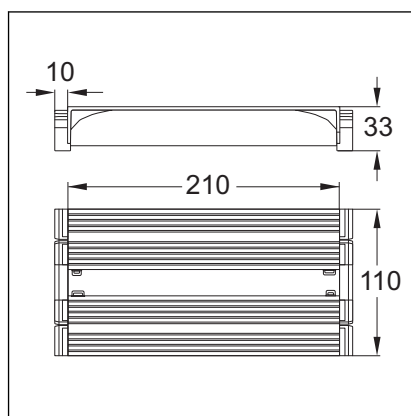
3.1.3 Inbouwmaten

Douchegoot, basismodel met een basislichaam



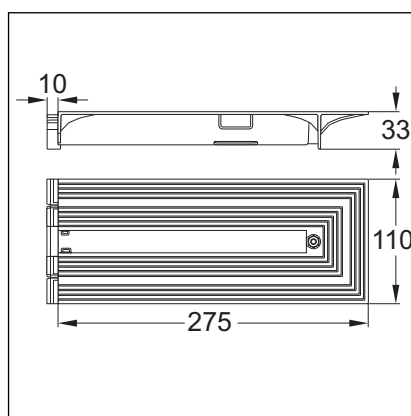
Afb. 14: Afmetingen basislichaam basismodel

Verbindingsstuk



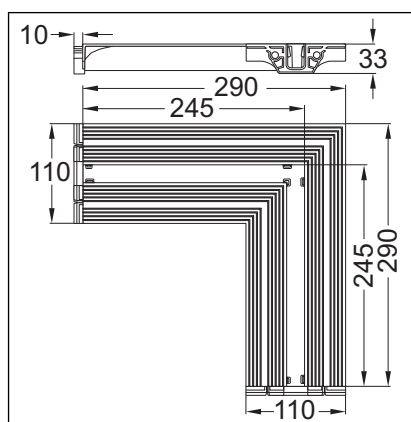
Afb. 15: Afmetingen verbindingsstuk

Eindafsluitstuk



Afb. 16: Afmetingen eindafsluitstuk

Verbindingsstuk 90°



Afb. 17: Afmetingen verbindingsstuk 90°

3.1.4 Aanbevolen werkwijze

De variabele inbouwmogelijkheden van de Advantix-Advantix Vario verlangen een zorgvuldige planning van de montagestappen. Viega adviseert principieel de volgende volgorde:

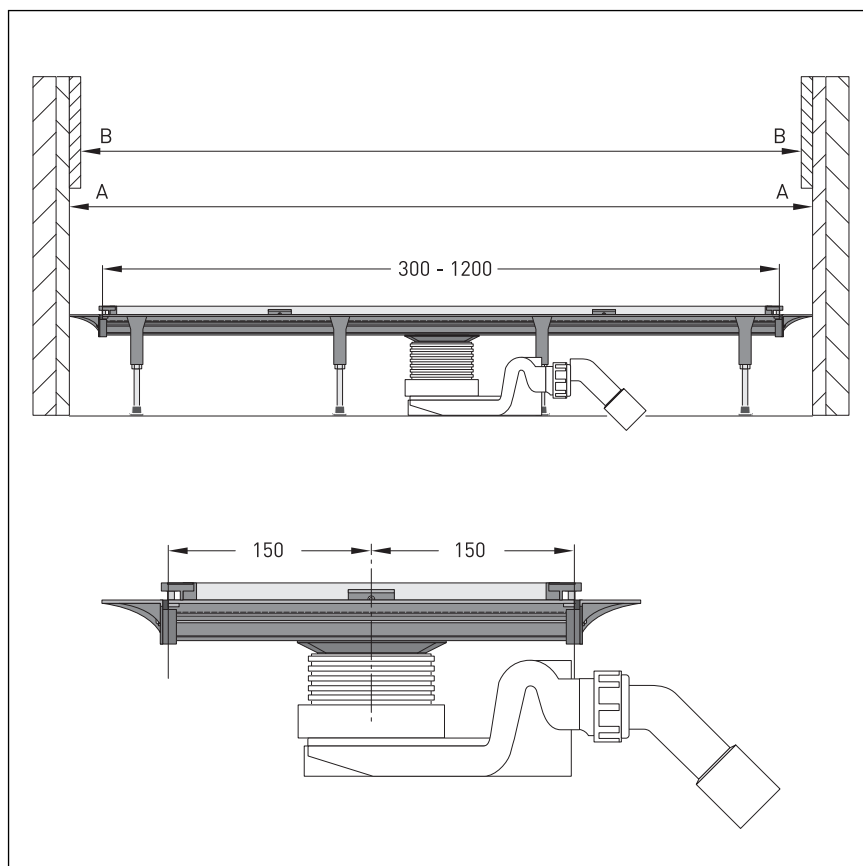
1. Lengte bepalen en profiel inkorten, indien noodzakelijk
2. Alle korte profieldelen vormmonteren
3. Voorgemonteerde delen tot de gewenste vorm samenvoegen
4. Hoogte bepalen en voeten monteren
5. Basislichaam monteren en douchegoot uitlijnen
6. Chape onder de douchegoot opvullen en afdichten
7. Tegels zetten op de vloer
8. Insteekrooster monteren.

Beschrijving van de montagestappen, zie  *Hoofdstuk 3.2 „Montage“ op pagina 22.*

3.2 Montage

3.2.1 Profiellengte bepalen bij inbouw in nis

Om na de inbouw van de douchegoot in een nis het rooster te kunnen verwijderen, is de juiste afmeting van belang. Hiervoor moet de exacte profiellengte worden bepaald. Als profiellengte wordt het basislichaam zonder afsluitkappen aangeduid.



Afb. 18: Afmetingen van de nis

A = Minimum breedte van de nis van mortel betonafdeklaag tot mortel betonafdeklaag

B = Minimum breedte van de nis van tegel tot tegel

Als basis voor de berekening van de profiellengte geldt de douchenis in gepleisterde toestand (zie maat A).

Van deze maat wordt de lengte van de afsluitkappen afgetrokken. Het resultaat is de profiellengte.

Voorbeeld

1030 mm (douchenis gepleisterd)

–

100 mm (2 afsluitkappen elk 50 mm)

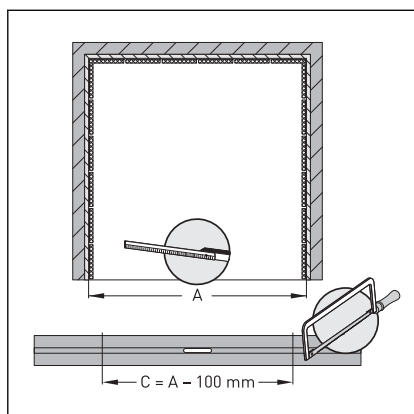
=

930 mm (profiellengte)

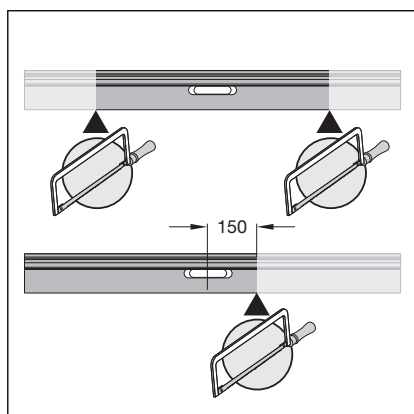
3.2.2 Profiel inkorten



- Wanneer twee Advantix Vario-douchegoten met elkaar worden verbonden moet een van de basislichamen minstens 210 mm worden ingekort ➔ Hoofdstuk 3.2.2 „Profiel inkorten“ op pagina 23.
- Eindafsluitstukken, verbindingstukken en verbindingstukken 90° mogen niet worden ingekort.

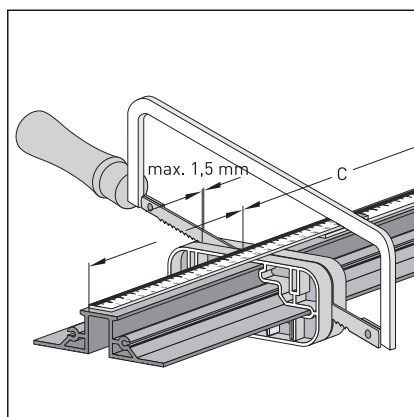


- Profiellengte bepalen, zie ook ➔ Hoofdstuk 3.2.1 „Profiellengte bepalen bij inbouw in nis“ op pagina 22.



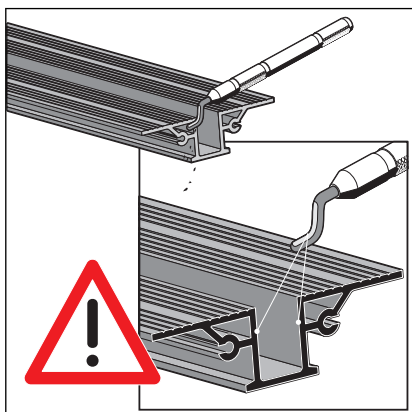
- De maat van de profiellengte op de douchegoot overbrengen.

INFO! Afhankelijk van de inbouwsituatie kan de douchegoot eenzijdig of aan beide zijden worden afgekort. De positie van de afvoer kan daarbij vrij worden gekozen. De maat van het midden van de afvoer tot aan het einde van het profiel mag echter niet kleiner zijn dan 150 mm.



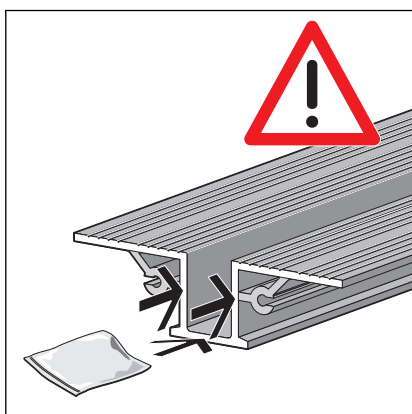
- Profiel met de handzaag inkorten.

Het zaagblad mag slechts maximaal 1,5 mm breed zijn.



- Alle randen zorgvuldig ontbramen.

Let vooral op de oppervlakken die door de dichting worden aangeraakt.



- Het profiel in de omgeving van de dichting met vet invetten.

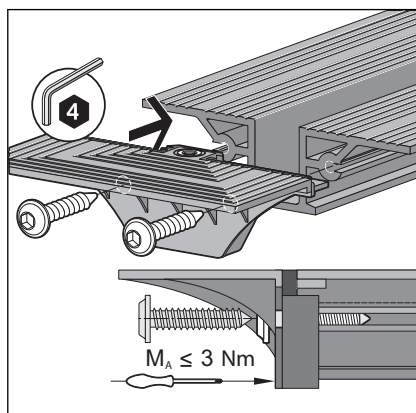
INFO! Er mag geen vet op de flens komen! De optimale aanhechting van het afdichtingsmateriaal is alleen gewaarborgd op een vetvrije flens.

- De flens indien nodig reinigen. Hiervoor de bijgevoegde reinigingsdoek gebruiken of niet vettend reinigingsmiddel, bijv. Isopropanol.

Nu heeft u verschillende mogelijkheden:

- Afsluitkappen en basislichaam monteren. ↪ *Hoofdstuk 3.2.3 „Afsluitkappen aan basislichaam monteren“ op pagina 26*
- Uitbreidingsonderdelen monteren. ↪ *Hoofdstuk 3.2.4 „Uitbreidingsonderdelen voormonteren“ op pagina 26*

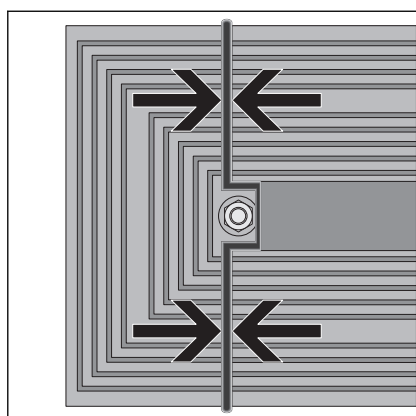
3.2.3 Afsluitkappen aan basislichaam monteren



➤ Afsluitkap recht aan het profiel schroeven.

Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

Schroeven slechts handvast aanhalen!



⇒ De afsluitkap is correct gemonteerd wanneer de dichting **licht** wordt samengedrukt.

Nu moet u de hoogte bepalen en de douchegoot uitlijnen ➤ *Hoofdstuk 3.2.5 „Hoogte bepalen“ op pagina 30.*

3.2.4 Uitbreidingsonderdelen vormmonteren

Alle korte profieldelen moeten eerst worden voormonteerd. Vervolgens worden de voormonteerde eenheden met het basislichaam verbonden.

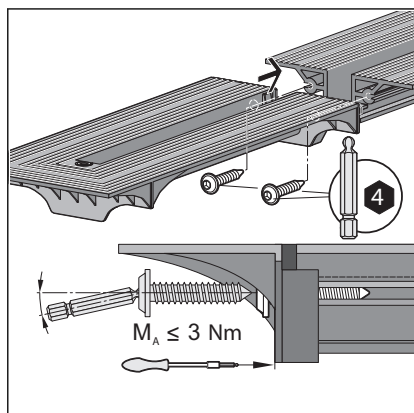


AANWIJZING! Breukgevaar bij het optillen

Voorgemonteerde eenheden niet eenzijdig optillen of verdraaien.

- Bij L- en U-varianten de poten gelijktijdig optillen.

Eindafsluitstuk monteren



► Eindafsluitstuk recht aan het profiel schroeven.

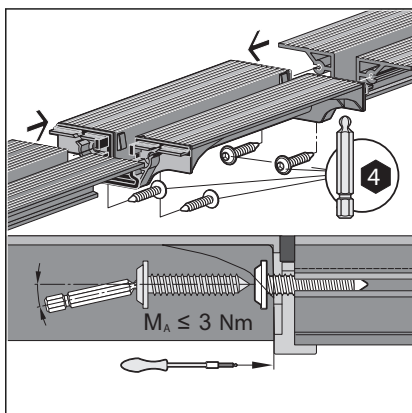
Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

Schroeven slechts handvast aanhalen!



⇒ Het eindafsluitstuk is correct gemonteerd wanneer de dichting **licht** wordt samengedrukt.

Verbindingsstuk monteren



► Verbindingsstuk recht aan de profielen schroeven.

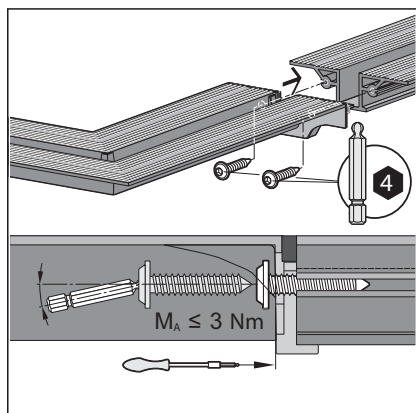
Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

Schroeven slechts handvast aanhalen!



⇒ Het verbindingsstuk is correct gemonteerd wanneer de dich-ting **licht** wordt samengedrukt.

Verbindingsstuk 90° monteren



► Verbindingsstuk 90° recht aan het profiel schroeven.

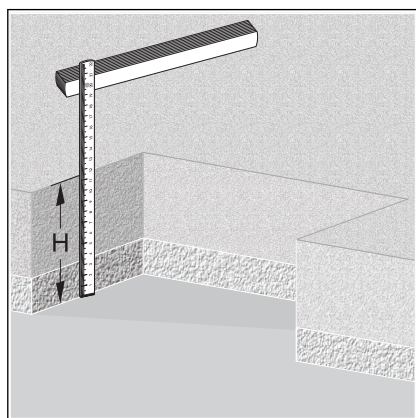
Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

Schroeven slechts handvast aanhalen!



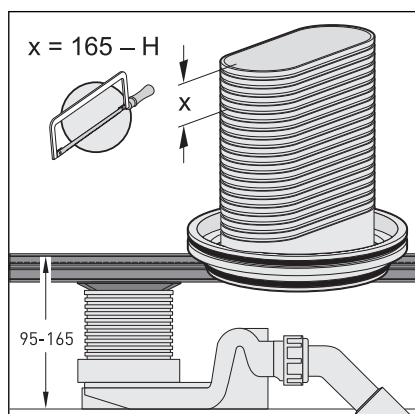
⇒ Het verbindingsstuk 90° is correct gemonteerd wanneer de dichting **licht** wordt samengedrukt.

3.2.5 Hoogte bepalen

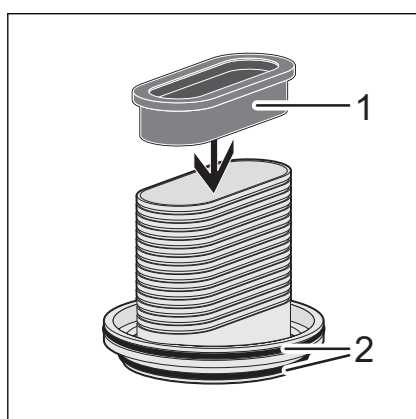


► Hoogte van de chape (H) bepalen.

De max. inbouwhoogte bedraagt 165 mm.

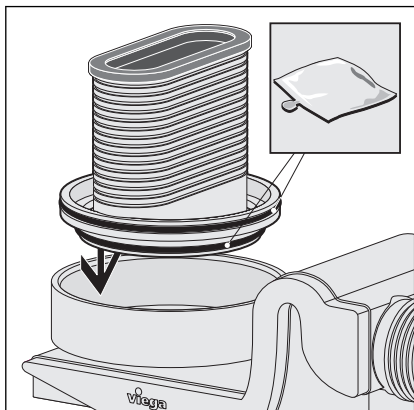


► Het hoogtecompensatiestuk met de maat H inkorten.



► Hoogtecompensatiestuk ontbramen.

► Dichting (1) en beide O-ringen (2) monteren.



► Dichting en O-ringen invetten.

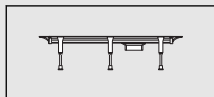
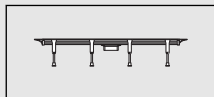
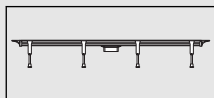
► Hoogtecompensatiestuk in de afvoer plaatsen.

3.2.6 Voeten en afvoerstuk monteren



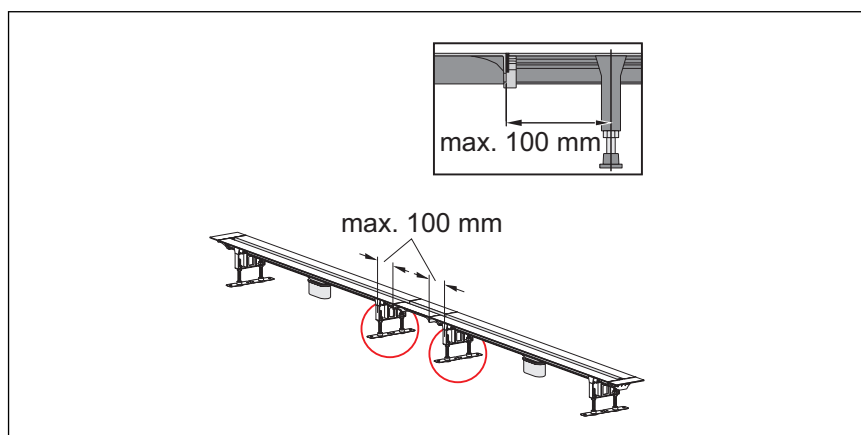
Wanneer twee Advantix Vario-douchegoten met elkaar worden verbonden moet een van de basislichamen minstens 210 mm worden ingekort ➔ Hoofdstuk 3.2.2 „Profiel inkorten“ op pagina 24.

► Bepaal het aantal benodigde voeten met behulp van de tabel.

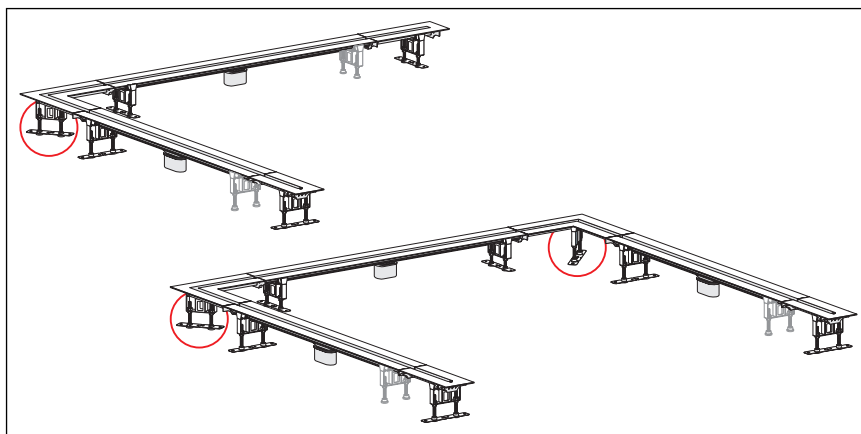
Lengte van de douchegoot	Aantal voeten	Verdeling
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

Voor de montage van de voeten geldt het volgende:

- De afstand tussen twee voeten mag maximaal 400 mm bedragen.
- De afstand tussen een voet en een bevestigingspunt van twee componenten mag maximaal 100 mm bedragen.
Een bevestigingspunt is de plek waarop twee componenten aan elkaar zijn geschroefd.
- Bij de montage van verbindingstukken 90°:
Onder de hoek moet een extra voet worden gemonteerd

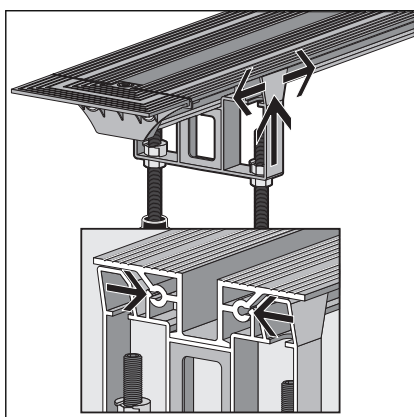


Afb. 19: De afstand tussen bevestigingspunt en voet = maximaal 100 mm



Afb. 20: Bij gebruik van het verbindingstuk 90° moet onder de hoek een extra voet worden gemonteerd

► Voet opzetten en in het profiel vastklikken.

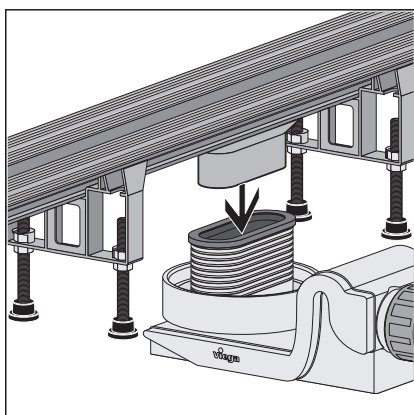


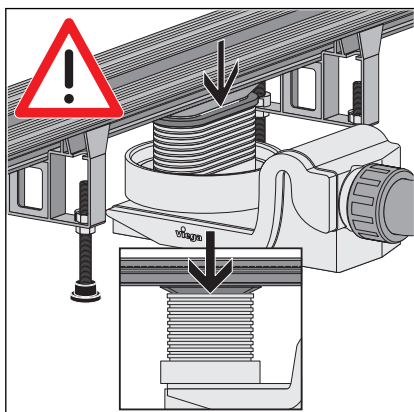
Afvoerstuk insteken

WAARSCHUWING! Breukgevaar bij het optillen Douchegoot niet eenzijdig optillen of verdraaien.

– Bij L- en U-varianten de poten gelijktijdig optillen.

► Douchegoot met afvoerstuk tot de aanslag in het hoogtecompensatiestuk schuiven.





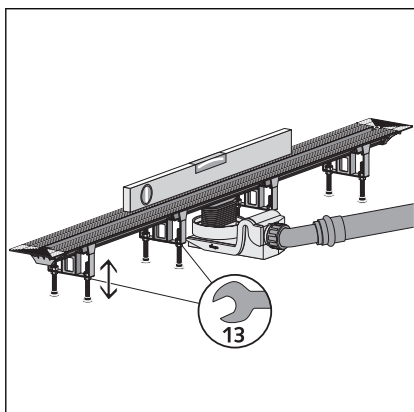
- Controleer of de douchegoot er tot de aanslag ingestoken is.

3.2.7 Uitlijnen en aansluiten

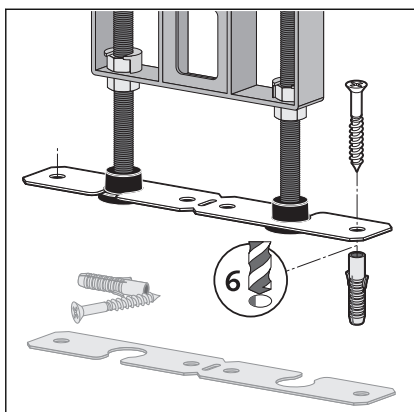
Basislichaam uitlijnen en aansluiten



Het aanwezige water moet vakkundig worden afgevoerd. Evt. moeten meerdere afvoeren en afvoerbuizen met overeenkomstige afmetingen worden geïnstalleerd. ➔ Hoofdstuk 2.2.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9.

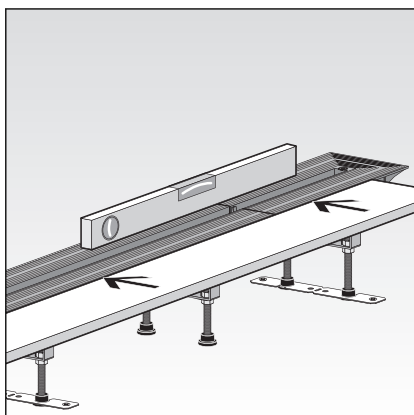


- Douchegoot horizontaal uitlijnen.
Daarvoor kan het water goed aflopen.

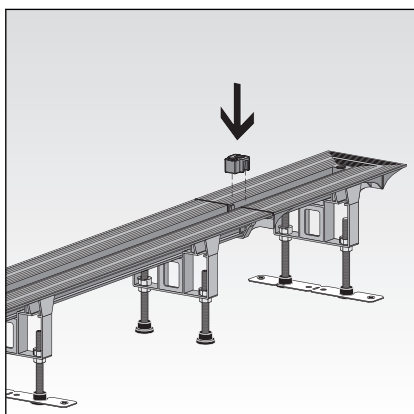


- Hoogteverstelling van de voeten met contramoeren vastzetten.
- Afvoer aan het afwatersysteem aansluiten.
- Voeten zo nodig met het bevestigingsmateriaal vastzetten.

Eindafsluitstuk uitlijnen

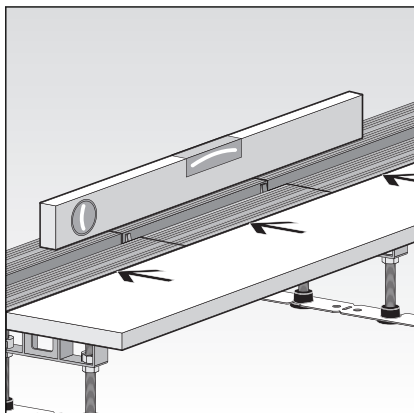


- Douchegoot en verbindingstuk horizontaal ten opzichte van elkaar uitlijnen.

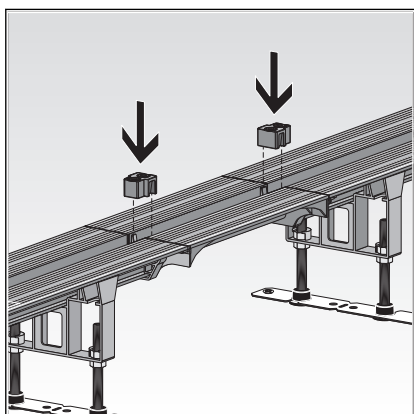


- Afstandhouders plaatsen.
De afstandhouders voorkomen dat de douchegoot wordt vervormd terwijl de chape later hard wordt.

Verbindingsstuk uitlijnen

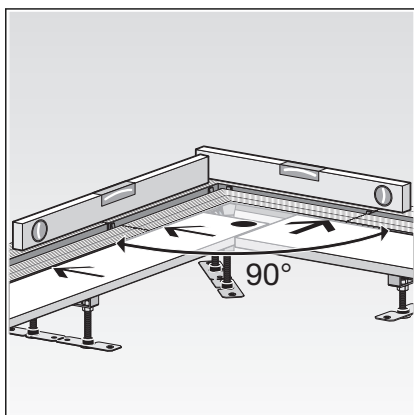


- Douchegoot en verbindingsstuk horizontaal ten opzichte van elkaar uitlijnen.

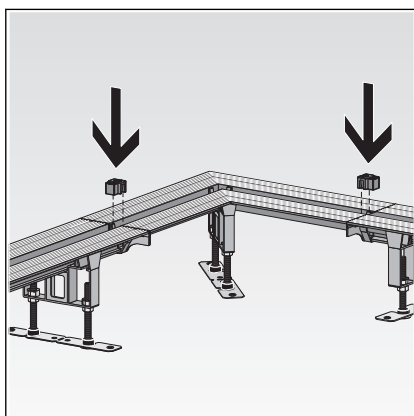


- Afstandhouders plaatsen.
De afstandhouders voorkomen dat de douchegoot wordt vervormd terwijl de chape later hard wordt.

Verbindingsstuk 90° uitlijnen

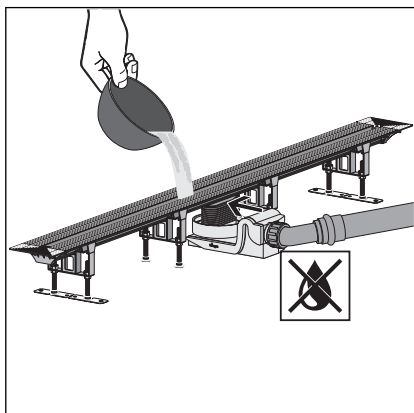


- Douchegoot en verbindingsstuk 90° zowel waterpas als ook in een hoek van 90° ten opzichte van elkaar uitlijnen.

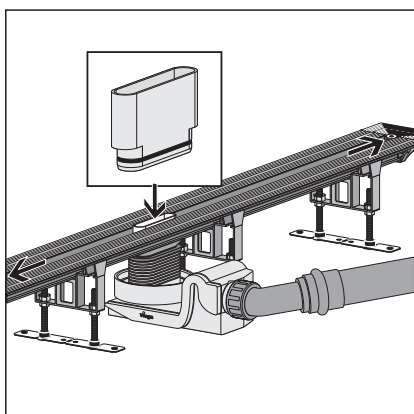


- Afstandhouders plaatsen.
De afstandhouders voorkomen dat de douchegoot wordt vervormd terwijl de chape later hard wordt.

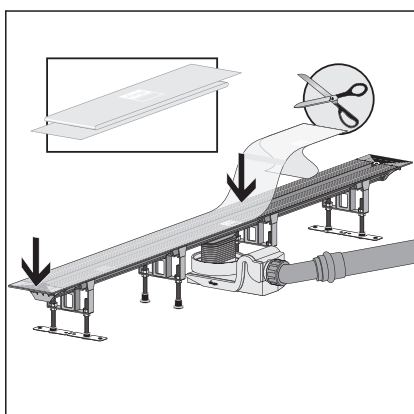
3.2.8 Voor navolgende werkzaamheden voorbereiden



- Douchegoot met water vullen.
- Afvoerhuis en leiding controleren op dichtheid.



- Testadapter in afvoeropening van de douchegoot steken.



- De douchegoot tot kort onder de flens met water vullen.
- Eindafsluitstukken op dichtheid controleren.
- Beschermfolie indien nodig inkorten en op de flens plakken.
De afsluitkappen volledig met beschermfolie afdekken.

Onder de chape opvullen



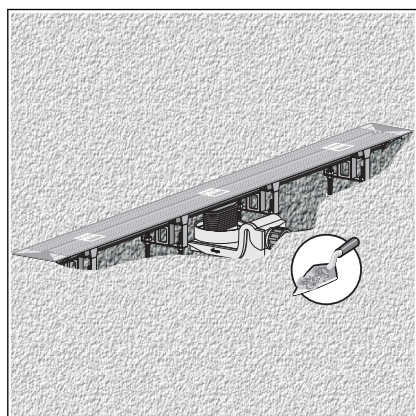
AANWIJZING! Productschade door onvakkundige inbouw

Wanneer er bij het opvullen onder de douchegoot holle ruimtes worden gevormd, kunnen er bij belasting lekkages optreden.

Informeer de navolgende bedrijven erover dat het volledige oppervlak onder de douchegoot moet worden opgevuld en dat daarbij geen holle ruimtes mogen ontstaan.

Vereisten:

- De flens moet met beschermfolie zijn afgeplakt.



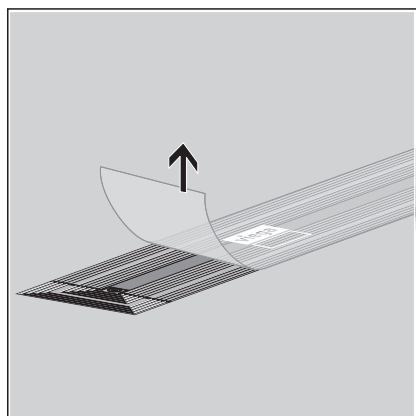
INFO! Chape en vloertegels moeten 1-2 % aflopend naar de douchegoot worden gelegd.

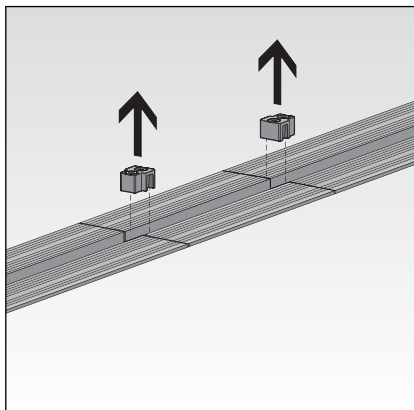
3.2.9 Douchegoot afdichten



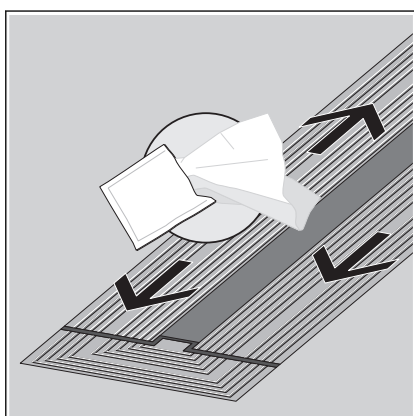
Chape en vloertegels moeten 1-2 % aflopend naar de douchegoot worden gelegd.

- Beschermfolie verwijderen.

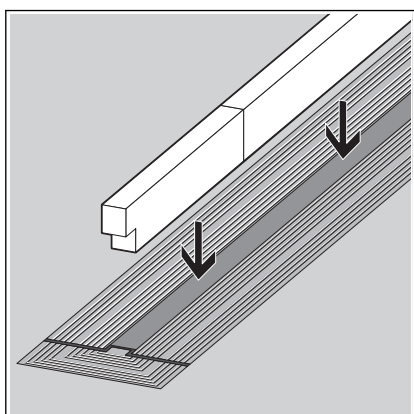




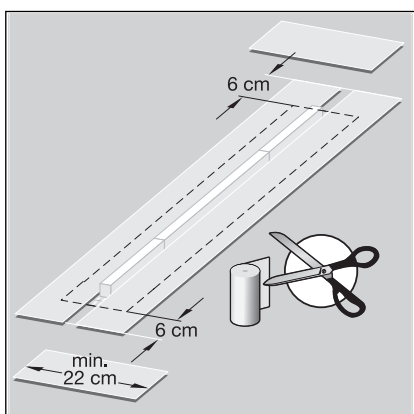
- *Bij gebruik van uitbreidingsonderdelen:*
Afstandhouder verwijderen.



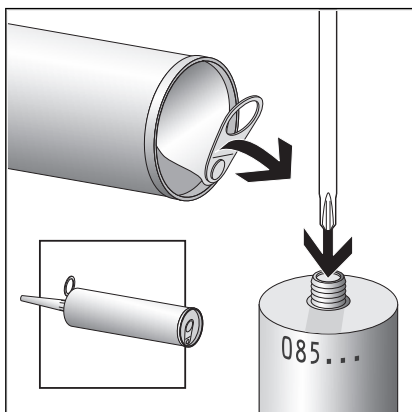
- De flens indien nodig reinigen.
Hiervoor de bijgevoegde reinigingsdoek gebruiken of niet vettend reinigingsmiddel, bijv. Isopropanol.



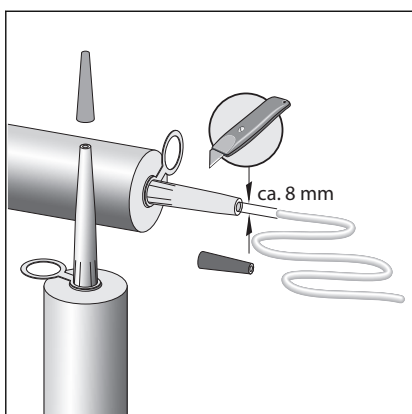
- Bescherm inzet op maat zagen en inzetten.



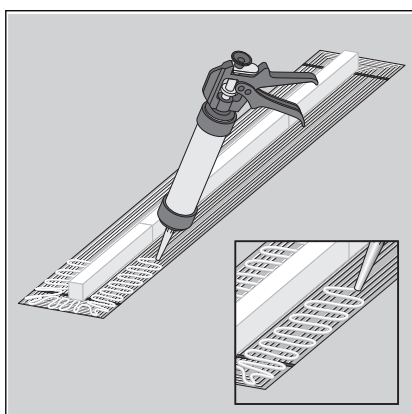
- Het afdichtingsband royaal op maat knippen.
De afdichtingsbanden moeten elkaar bij het plakken overlappen.



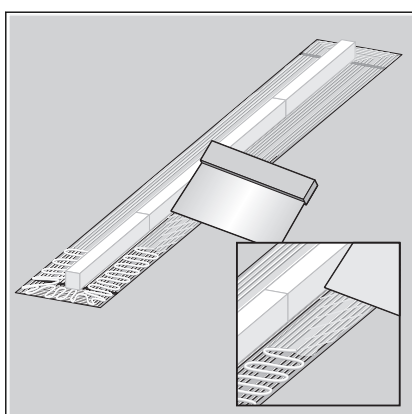
- Vervaldatum op de koker testen, zie ☞ „Montagelijm“ op pagina 20.
- Aluminiumdeksel aan het einde van de koker openen en eraf halen.
- Volledig door de membraan in het draadgedeelte van de koker steken.



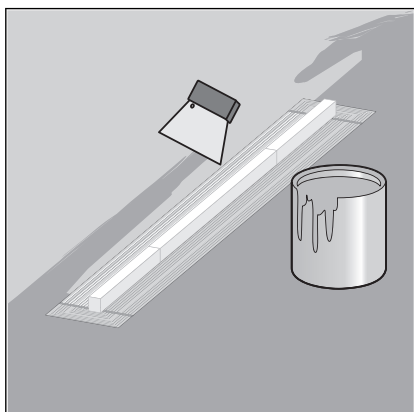
- Spuitmond erop schroeven.
- Spuitmond zo op maat snijden dat de opening ca. 8 mm breed is.



- Montagelijm in golvende lijnen aanbrengen.
Vervaldatum van de montagelijm in acht nemen, zie ☞ „Montagelijm“ op pagina 20.

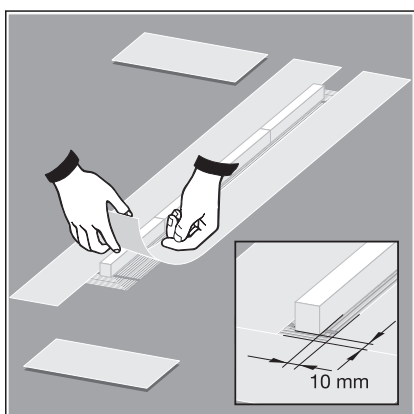


- Montagelijm met glad plamuurmes gelijkmatig verdelen.



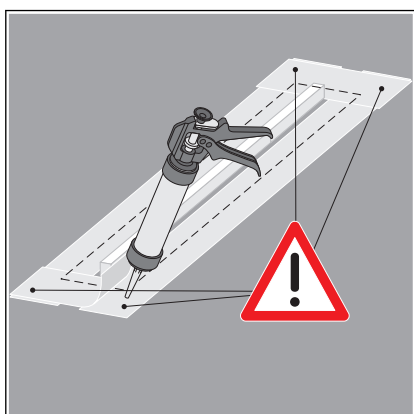
- De eerste laag combinatieafdichting royaal op de chape aanbrengen.

Gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van de combinatieafdichting in acht nemen.



- Afdichtingsband stevig op de montagelijm en de combinatieafdichting drukken.

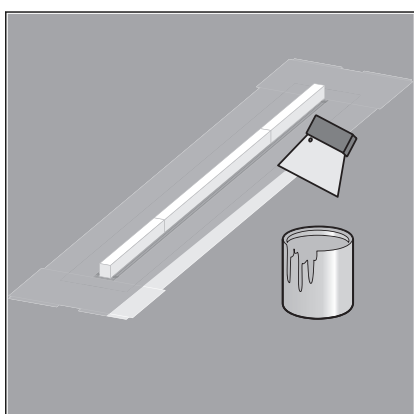
Daarbij ca. 10 mm afstand tot de beschermplaat vrij laten.



- Afdichtingsband zo op de flens plaatsen dat de flens en de chape gelijkmatig bedekt zijn.

Daarbij de hoeken overlappen.

- Aan de hoeken de overlappende stroken met montagelijm vastlijmen.
- Grondig met een rol over de lijmpunten heen gaan.

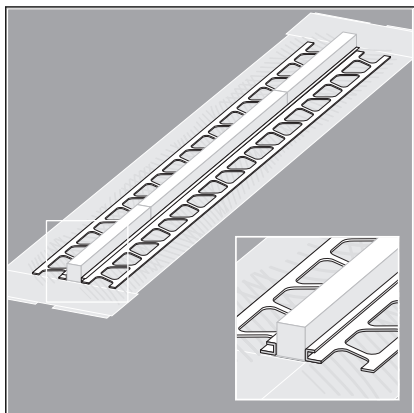


- Lijm ca. vier uur laten drogen.
- De tweede laag combinatieafdichting royaal aanbrengen op afdichtingsband en chape.

Wanneer er geen stopprofiel moet worden aangebracht, kan de vloer nu worden betegeld.

Verder, zie  „Montage zonder stopprofiel“ op pagina 44.

Montage met stopprofiel



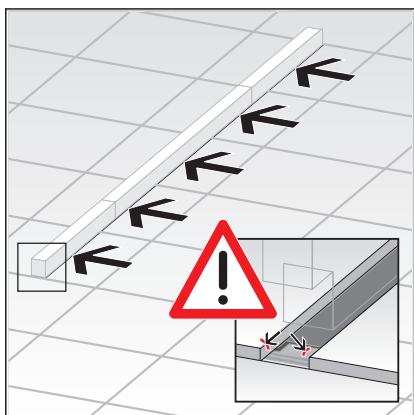
- Rail in een rechte lijn aan de bescherminzet plakken.
- De rail moet aan beide uiteinden afsluiten met de bescherminzet.

- Snijranden ontbramen.
- Hoogteverschillen tussen de verschillende raildelen vermijden.
 - ⇒ De douchegoot is gemonteerd.

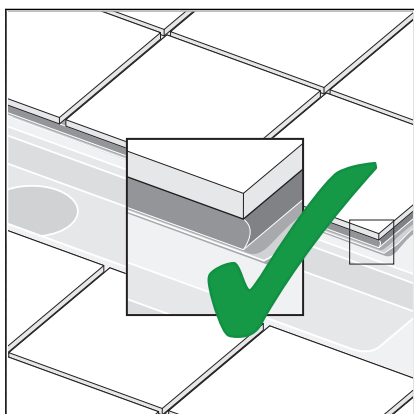
De vloer kan worden betegeld.

Verder, zie ↗ „Montage zonder stopprofiel“ op pagina 44.

Montage zonder stopprofiel



- De tegels direct tot aan de bescherminzet verlijmen.



- De tegelranden aan de gootzijde met tegellijm of voegenvuller afsluiten.

Daardoor kan er bij het douchen geen water onder de vloerbedekking komen.

INFO! Door de voegranden te sluiten met tegellijm of voegenvuller wordt bovendien gewaarborgd dat binnendringend vocht in het gootgedeelte kan opdrogen. Dit is vooral van belang bij een groot voegenpercentage, bijv. bij mozaïektegels.

- De douchegoot is gemonteerd en de tegelrand kan worden gepolijst.



VOORZICHTIG!

In het blote voeten gedeelte scherpe randen in het bijzonder aan de volgende punten vermijden:

- aan tegels
- aan stopprofielen
- aan afsluitprofielen

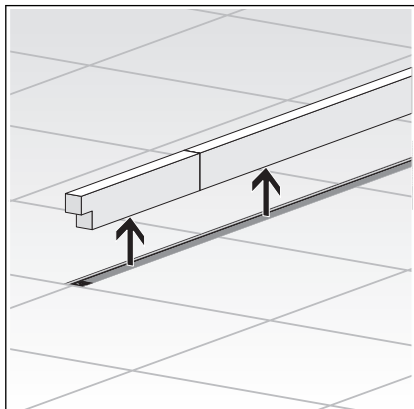
Optioneel kunt u de zeef plaatsen, zie [Hoofdstuk 3.2.10 „Zeef plaatsen“ op pagina 45.](#)

Tenslotte moet er een insteekrooster worden gemonteerd, zie [Hoofdstuk 3.2.11 „Insteekrooster monteren“ op pagina 45.](#) Geschikte insteekroosters, zie catalogus.

3.2.10 Zeef plaatsen

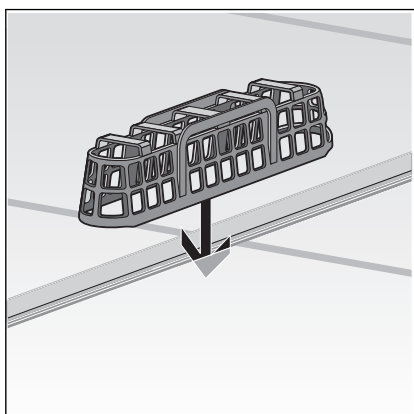
Optioneel kan er een zeef worden geplaatst. Bij gebruik van de zeef wordt de afvoercapaciteit hierdoor per afvoer met 0,05 l/s gereduceerd.

► Bescherm inzet verwijderen.



► Zeef boven de afvoer in de gootspleet plaatsen.

Tenslotte moet er een insteekrooster worden gemonteerd.



3.2.11 Insteekrooster monteren

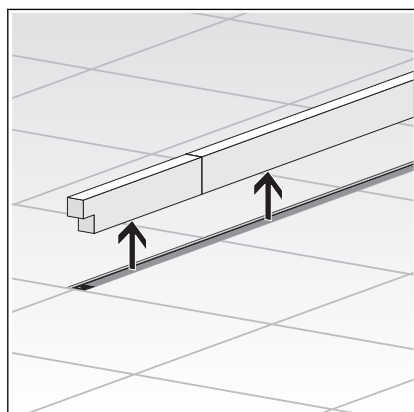
Aanwijzingen m.b.t. de toebehoren

Wanneer het basismodel van de Advantix Vario-douchegoot met andere onderdelen wordt uitgebreid, wordt de totale lengte van de douchegoot groter. In dit geval moet voor elk uitbreidingsonderdeel ook het overeenkomstige toebehoren worden gemonteerd.

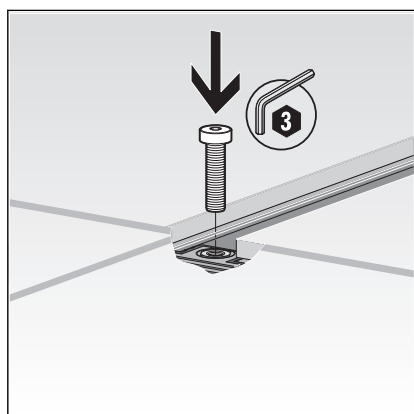
Montagestappen



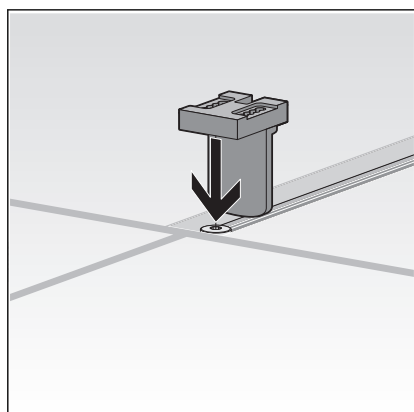
Let bij natuurstenen bedekking op de juiste hoogte en gebruik het montagemateriaal uit de toebehorensset voor natuurstenen bedekkingen.



► Bescherm inzet verwijderen.



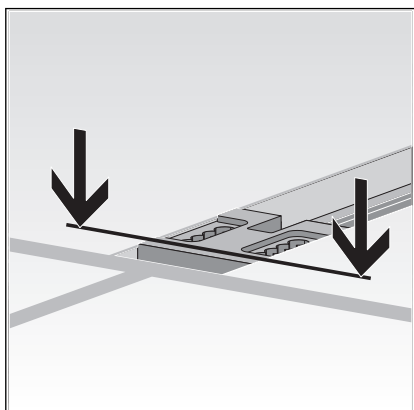
► Schroef inzetten.



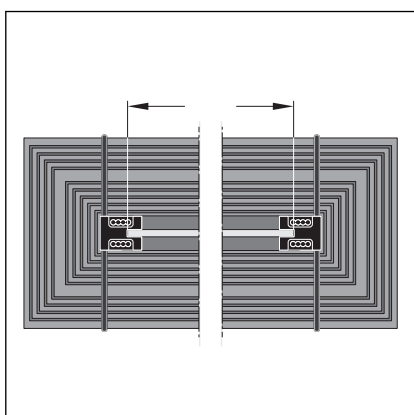
► Insteekroosterhouder op de schroef leggen en aanpassen aan de tegelhoogte.

De maximale hoogte van het insteekrooster bedraagt 20 mm boven de flens.

Bij gebruik van de natuursteenset bedraagt de maximale hoogte van het insteekrooster 30 mm boven de flens.

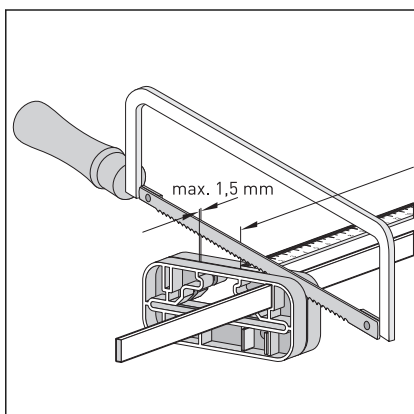


De bovenkant van de insteekroosterhouder moet zich ca. 1 mm onder de bovenkant van de tegels bevinden.



► Lengte van het insteekrooster bepalen.

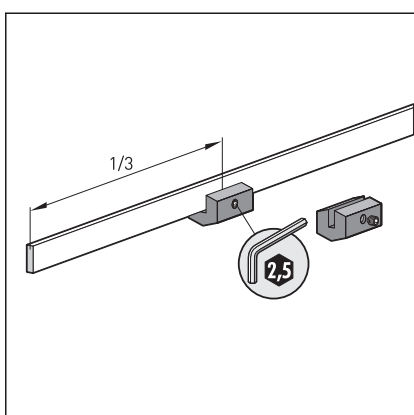
INFO! Voor eindafsluitstukken en verbindingstukken 90° het insteekrooster met 200 mm lengte gebruiken.



► Indien nodig het insteekrooster met de handzaag inkorten en ontbramen.

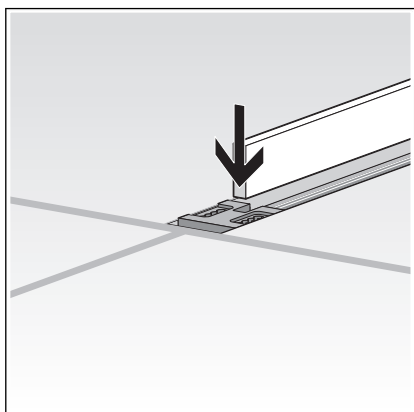
Voor het inkorten geen slijpschijf resp. geen haakse slijper gebruiken.

INFO! Het insteekrooster met 200 mm lengte mag niet worden ingekort!

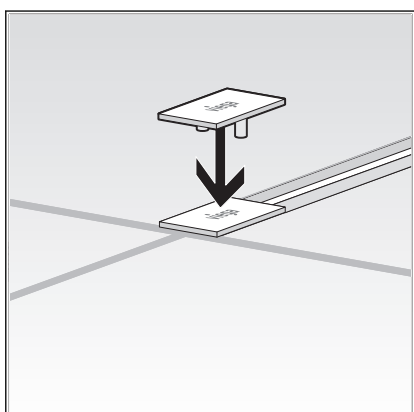


► Insteekroostersteun aan insteekrooster bevestigen.

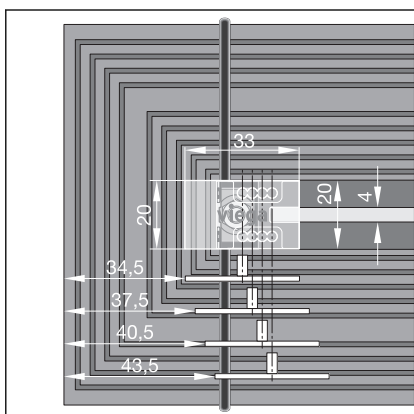
Insteekroostersteunen zo verdelen dat er telkens na een derde van het insteekrooster een insteekroostersteun wordt bevestigd.



► Het insteekrooster plaatsen.



► afsluitkappen erop drukken.



De afsluitkappen kunnen maximaal 9 mm verschoven worden (zie afb).

3.3 Verzorging

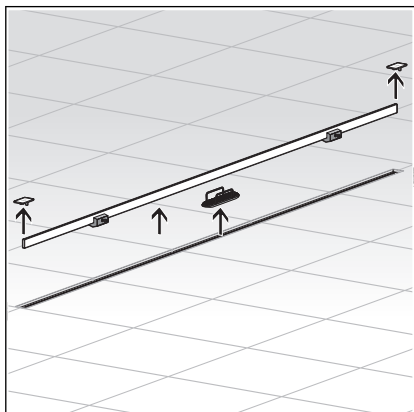
3.3.1 Onderhoudsaanwijzingen

Voor het regelmatige onderhoud en ter voorkoming van kalkvlekken op rooster en frame normale zeep of een mild reinigingsmiddel gebruiken. Geen schuurmiddelen of krassende voorwerpen gebruiken.

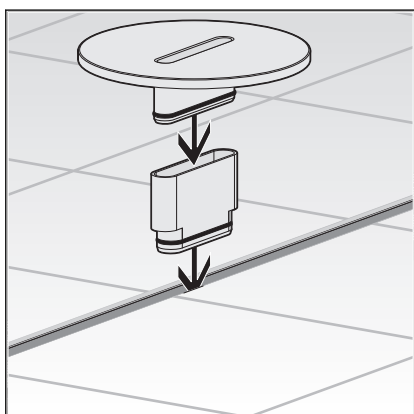
Grove verontreinigingen ook in de omgeving van het sifonlichaam en de sifon, kunnen met huishoudreiniger worden verwijderd. Het reinigingsmiddel na de voorgeschreven inwerkduur zeer grondig met water afspoelen. Er mogen geen resten op de componenten achterblijven.

3.3.2 Reinigen

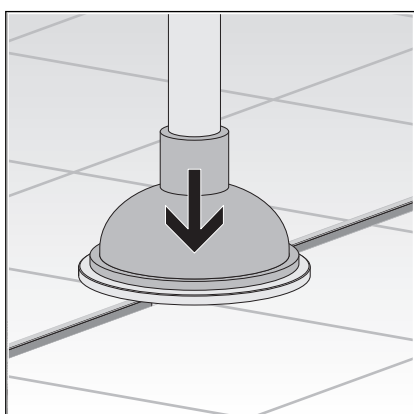
Viega adviseert om voor de reiniging een mild reinigingsmiddel, een doek en een afwasborstel te gebruiken.



- afsluitkappen en insteekrooster verwijderen.
Indien aanwezig, de zeef verwijderen.



- Reinigingshulp plaatsen.



- Zuigklok op de reinigingshulp zetten en de douchegoot reinigen.

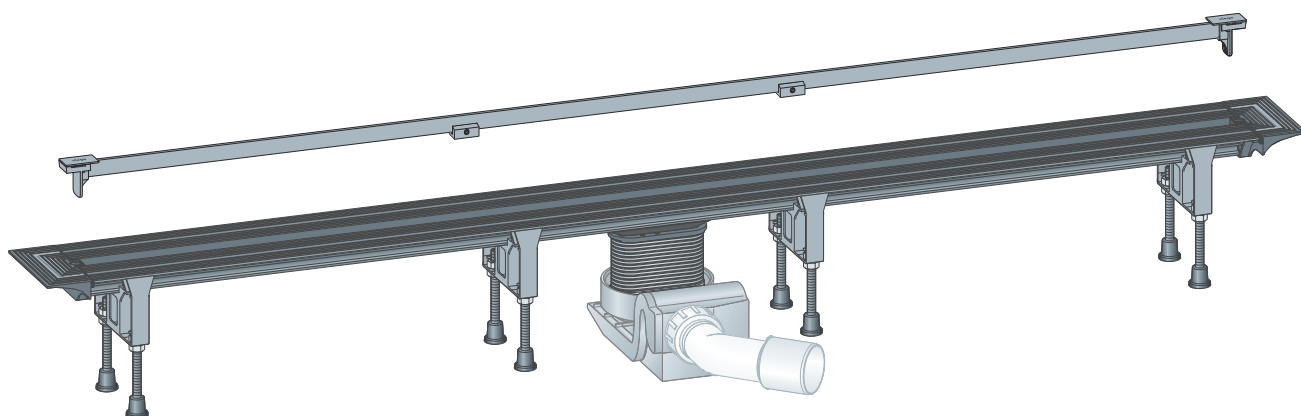
- Reinigingshulp weer verwijderen.
- Insteekrooster weer plaatsen.
- afsluitkappen er weer op drukken.

3.4 Verwijdering

Product en verpakking scheiden in de verschillende materiaalgroepen (bijv. papier, metalen, kunststoffen of non-ferrometalen) en volgens de nationaal geldende wetgeving afvoeren.

Notice d'utilisation

Rigole de douche Advantix Vario, recoupable au millimètre près



Pour étanchéité composite (douche carrelée) ou bande d'étanchéité

Modèle
4965.20

Année de fabrication (à partir de)
04/2013

viega

Table des matières

1	À propos de cette notice d'utilisation	4
1.1	Groupes cibles	4
1.2	Identification des remarques	4
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	5
2	Informations produit	6
2.1	Normes et réglementations	6
2.2	Certification	8
2.3	Utilisation conforme aux prescriptions	8
2.3.1	Domaines d'application	8
2.3.2	Fluides	9
2.3.3	Débit d'écoulement	9
2.4	Description du produit	10
2.4.1	Variante de montage	10
2.4.2	Vue d'ensemble des composants	14
2.4.3	Caractéristiques techniques	17
2.4.4	Protection insonorisante	18
2.5	Informations d'utilisation	18
2.5.1	Étanchéité	18
2.5.2	Protection incendie	20
2.6	Accessoires requis	20
3	Manipulation	22
3.1	Informations pour le montage	22
3.1.1	Remarques importantes	22
3.1.2	Outils et matériau	23
3.1.3	Cotes de montage	24
3.1.4	Procédure recommandée	27
3.2	Montage	28
3.2.1	Déterminer la longueur du profilé pour le montage en alcôve	28
3.2.2	Couper le profilé	29
3.2.3	Monter les capuchons de terminaison sur l'unité de base	31
3.2.4	Prémonter les pièces d'extension	31
3.2.5	Déterminer la hauteur	35
3.2.6	Monter les pieds et le tube d'évacuation	36
3.2.7	Aligner et raccorder	39
3.2.8	Préparer pour les corps de métier consécutifs	43

3.2.9	Étancher la rigole de douche	44
3.2.10	Mettre en place le panier	50
3.2.11	Monter le profilé	51
3.2.12	Montage dans le revêtement coulé	54
3.3	Entretien	58
3.3.1	Indications d'entretien	58
3.3.2	Nettoyer	59
3.4	Traitement des déchets	59

1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur viega.com/legal.

1.1 Groupes cibles

Les informations contenues dans la présente notice s'adressent aux personnes suivantes :

- Chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels ou personnel qualifié
- Carreleurs
- Utilisateurs finaux

Les personnes ne pouvant attester une formation ou qualification parmi les précitées ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

Effectuer le montage de produits Viega dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

1.2 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.



DANGER !

Avertit d'éventuelles blessures mortelles.



AVERTISSEMENT !

Avertit d'éventuelles blessures graves.



ATTENTION !

Avertit d'éventuelles blessures.



REMARQUE !

Avertit d'éventuels dommages matériels.



Remarques et conseils supplémentaires.

1.3 Remarque à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'installation sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des réglementations techniques en Europe/Allemagne. Ces directives s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'y existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, réglementations, normes et autres règles techniques nationales pertinentes prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme dit plus haut, être considérées comme aide.

2 Informations produit

2.1 Normes et réglementations

Les normes et réglementations ci-après sont valables pour l'Allemagne ou l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous viega.fr/normes.

Règlementations du paragraphe : Étanchéité

Domaine d'application/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Classe de charge du sol ainsi que l'étanchéité composite appropriée	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers pour les classes de charge A et AO	ETAG 022 T1
Étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers pour les classes de charge A, B et C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Étanchéités composites homologuées	EN 14891
Étanchéité des espaces intérieurs	DIN18534

Réglementations de la section : Fluides

Domaine d'application/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Eaux usées domestiques courantes	DIN 1986-3

Règlementations du paragraphe : Débit d'écoulement

Domaine d'application/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Débit d'écoulement raccordement multiple DN 50	DIN 1986-100
Débit d'écoulement raccordement multiple DN 70	DIN 1986-100

Règlementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine d'application/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100

Règlementations du paragraphe : Remarques importantes

Domaine d'application/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Dimensions des saignées et réservations	EN 1996

2.2 Certification

Indications selon DIN EN 1253, tableau 7

Fabricant	Viega GmbH & Co.KG
Marquage fabricant	
Marquage de conformité	
Adresse	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Allemagne
Norme en vigueur	DIN EN 1253-1
DN	40/50
Catégorie de produit selon le comportement thermique	A
Régime d'écoulement spécifique	≥ 0,4 l/s

2.3 Utilisation conforme aux prescriptions

2.3.1 Domaines d'application

La rigole de douche est utilisée comme siphon pour une douche de plain-pied dans la salle de bains. La rigole de douche est dimensionnée pour les petits à moyens volumes d'eau comme ceux de la construction de logements privés, par exemple.

Informations techniques, voir [Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques »](#) à la page 17.

2.3.2 Fluides

La rigole de douche est prévue pour l'évacuation continue des eaux usées domestiques courantes, voir [Chapitre 2.1 « Normes et réglementations »](#) à la page 6.

- La température des eaux usées peut monter, brièvement, jusqu'à 95 °C. En fonctionnement continu, la température doit être nettement inférieure.
- La valeur pH doit être supérieure à quatre et inférieure à dix.

Le déversement d'eaux usées susceptibles d'endommager les matériaux des produits n'est pas permis.

2.3.3 Débit d'écoulement

Pour le montage avec un écoulement

Hauteur d'eau	sans panier	sans panier	avec panier	avec panier
	Hauteur de montage 95 mm	Hauteur de montage 165 mm	Hauteur de montage 95 mm	Hauteur de montage 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20 mm	0,5 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Pour le montage avec un raccordement collectif (deux ou trois écoulements)

Si deux ou trois vidages sont regroupés à l'aide d'une conduite de raccordement multiple et si un débit d'écoulement > 0,8 l/s est à prévoir, le dimensionnement de la conduite d'évacuation doit être effectué en DN 70.

Débit d'écoulement du raccordement collectif en DN 50	0,4 à 0,8 l/s (95 à 165 mm de hauteur de montage) jusqu'à 0,8 l/s, voir « Règlements du paragraphe : Débit d'écoulement » à la page 6
Débit d'écoulement du raccordement collectif en DN 70	deux ou trois vidages : 0,8 à 1,6 l/s (95 à 165 mm de hauteur de montage), voir « Règlements du paragraphe : Étanchéité » à la page 6

2.4 Description du produit

2.4.1 Variantes de montage



La longueur et la forme de la rigole de douche Advantix Vario peuvent être adaptées de manière variable. À l'aide du configurateur de rigole de douche, vous pouvez calculer les pièces requises pour tous les modèles possibles : <http://advantix-vario.viega.com/>

La longueur de la rigole de douche peut être adaptée de manière variable :

- L'unité de base peut être raccourcie au millimètre près jusqu'à une longueur de 300 mm.
- La rigole de douche peut être allongée jusqu'à une longueur totale de 2800 mm grâce au montage d'accessoires.

Accessoires

La rigole de douche peut être modifiée de la manière suivante grâce à l'utilisation d'accessoires :

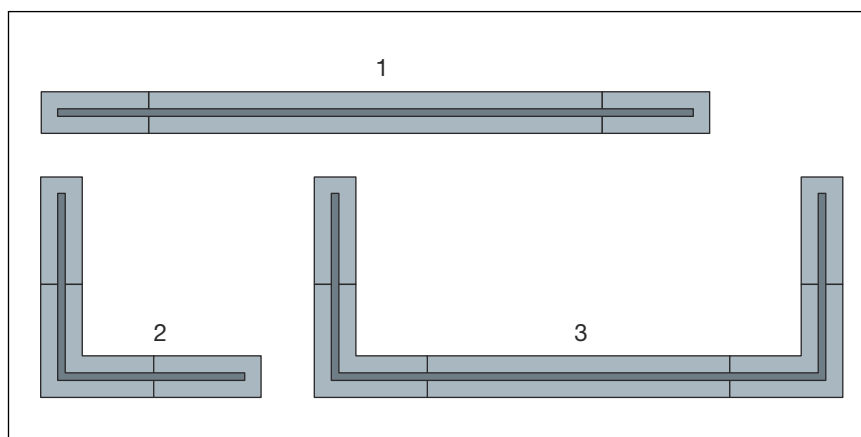
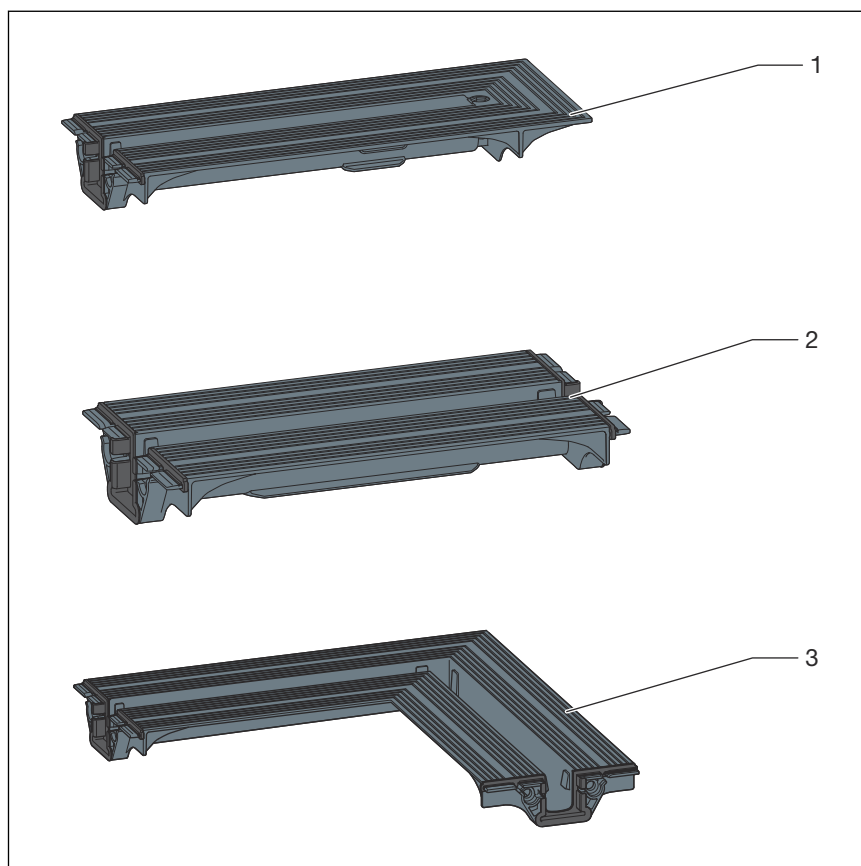


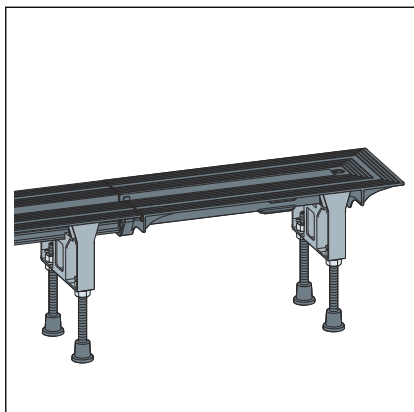
Fig. 1 : Variantes de montage

- 1 Version droite, également possible avec deux unités de base
- 2 Version en L
- 3 Version en U

Les accessoires suivants sont disponibles :



- 1 Pièce de terminaison, 275 mm
- 2 Pièce de liaison, 210 mm
- 3 Pièce de liaison à 90°, 290 x 290 mm



Pièce de terminaison

À la place du capuchon de terminaison, il est possible de monter une pièce de terminaison longue sur l'unité de base. L'unité de base peut ainsi être allongée en conséquence.

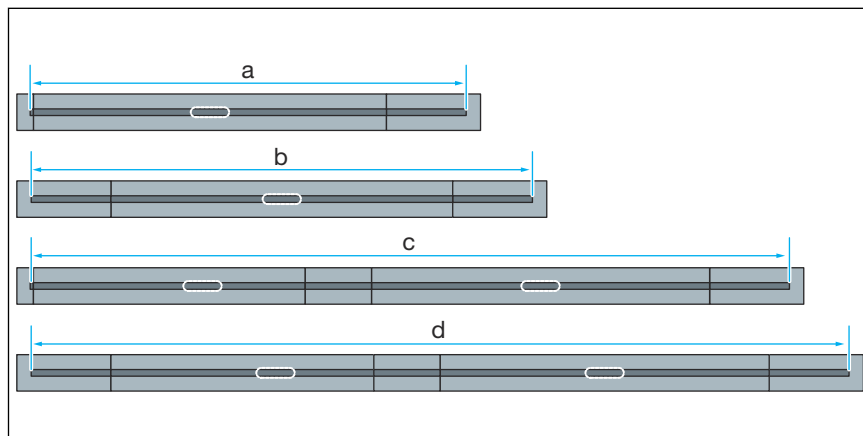
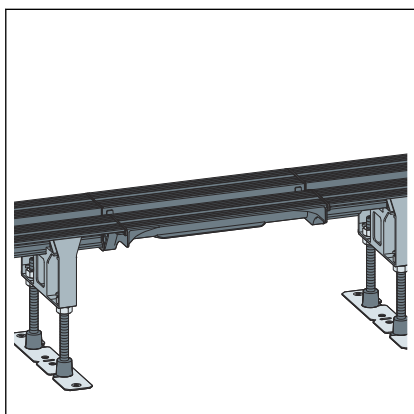


Fig. 2 : Possibilités de variante avec la pièce de terminaison

- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Pièce de liaison

La pièce de raccordement permet de relier deux unités de base l'une à l'autre. Dans ce cas, l'une des deux unités de base doit être raccourcie de la longueur de la pièce de raccordement (= 210 mm).



- La pièce de liaison elle-même ne doit pas être raccourcie.
- La pièce de liaison ne doit pas être utilisée pour les versions en L ou en U.

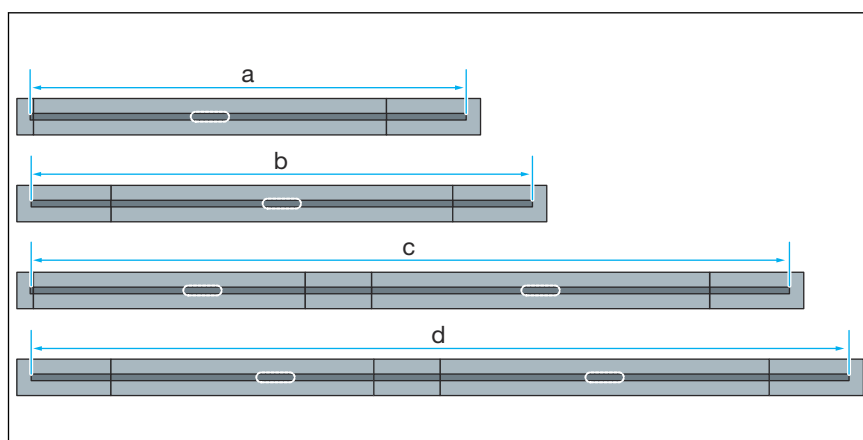


Fig. 3 : Possibilités de variante avec la pièce de liaison

- a min. 831 mm
- b max. 2422 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Pièce de liaison à 90°

La pièce de liaison à 90° permet de monter des rigoles de douche en version en L ou en U.

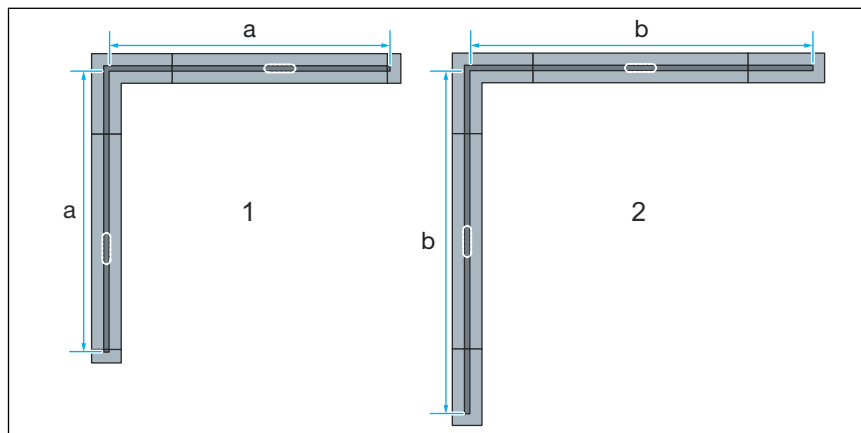
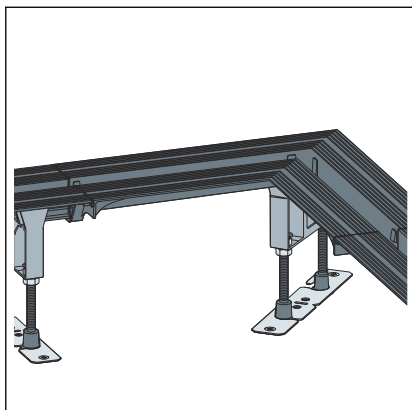


Fig. 4 : Possibilités de montage avec les pièces de liaison à 90° pour la version en L

- 1 avec des capuchons de terminaison
- 2 avec des pièces de terminaison
- a 557 à 1457 mm
- b max. 1686 mm

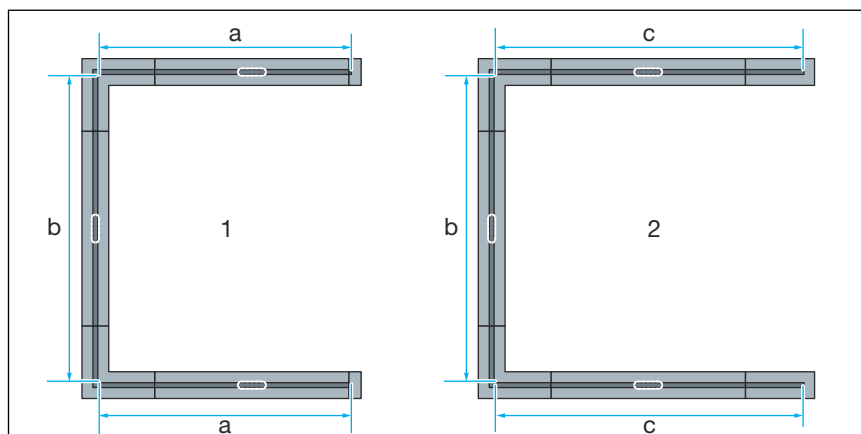


Fig. 5 : Possibilités de montage avec les pièces de liaison à 90° pour la version en U

- 1 avec des capuchons de terminaison
- 2 avec des pièces de terminaison
- a 557 à 1457 mm
- b 792 à 1692 mm
- c max. 1686 mm

2.4.2 Vue d'ensemble des composants

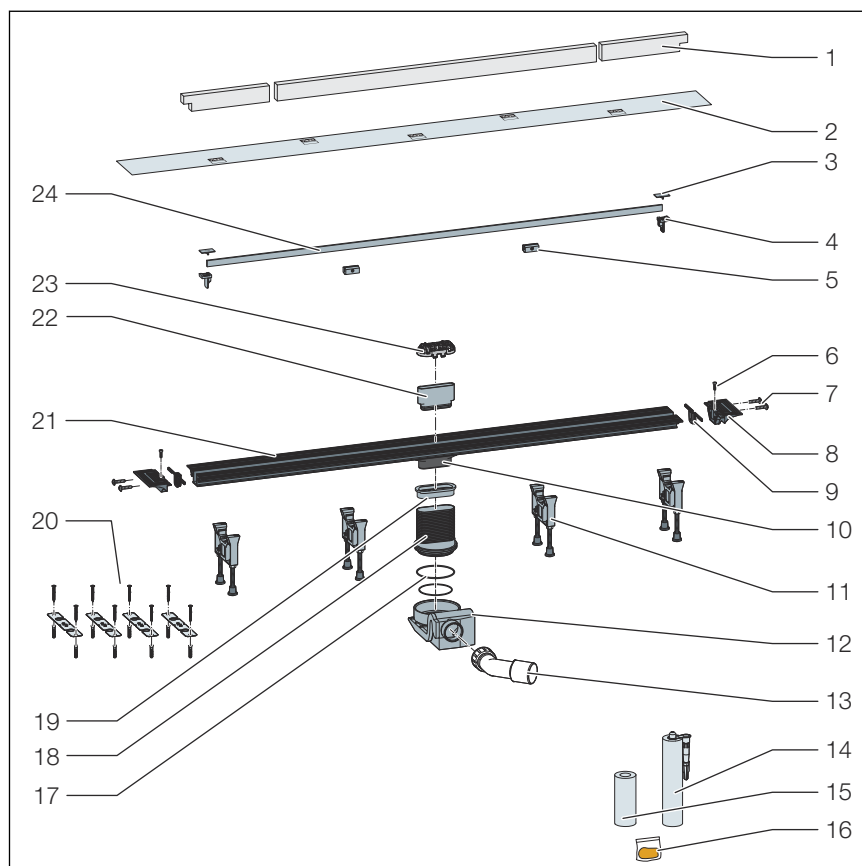


Fig. 6 : Composants et contenu de la livraison

- 1 Insert de protection en mousse à haute résistance
- 2 Film de protection
- 3 Capuchon
- 4 Support de grille
- 5 Appuis pour grille
- 6 Vis de réglage
- 7 Vis de fixation
- 8 Capuchon
- 9 Élément d'étanchéité
- 10 Unité de base avec tube d'évacuation
- 11 Pieds
- 12 Siphon anti-odeur
- 13 Coude de raccordement 40/50
- 14 Colle de montage
- 15 Bande d'étanchéité
- 16 Sachet de graisse
- 17 Joints
- 18 Pièce de compensation de hauteur
- 19 Joint
- 20 Matériel de fixation
- 21 Bride
- 22 Adaptateur de contrôle
- 23 Panier
- 24 Grille

Pièces d'extension

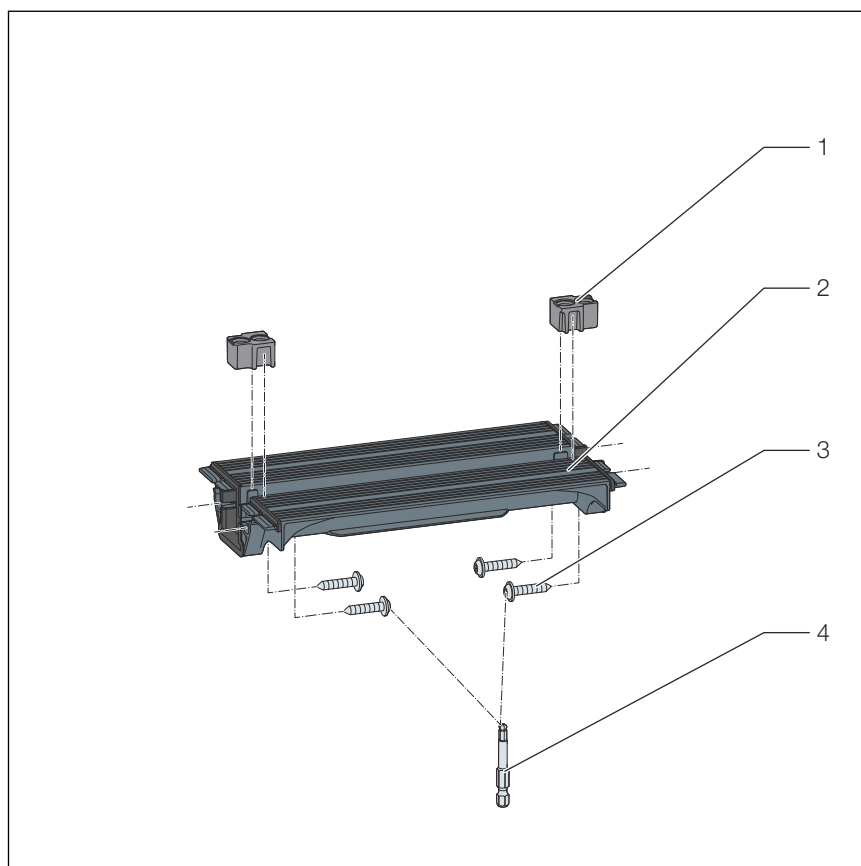


Fig. 7 : Pièce de liaison, contenu de la livraison

- 1 Écarteur
- 2 Pièce de liaison
- 3 Vis
- 4 Clé Allen de 4

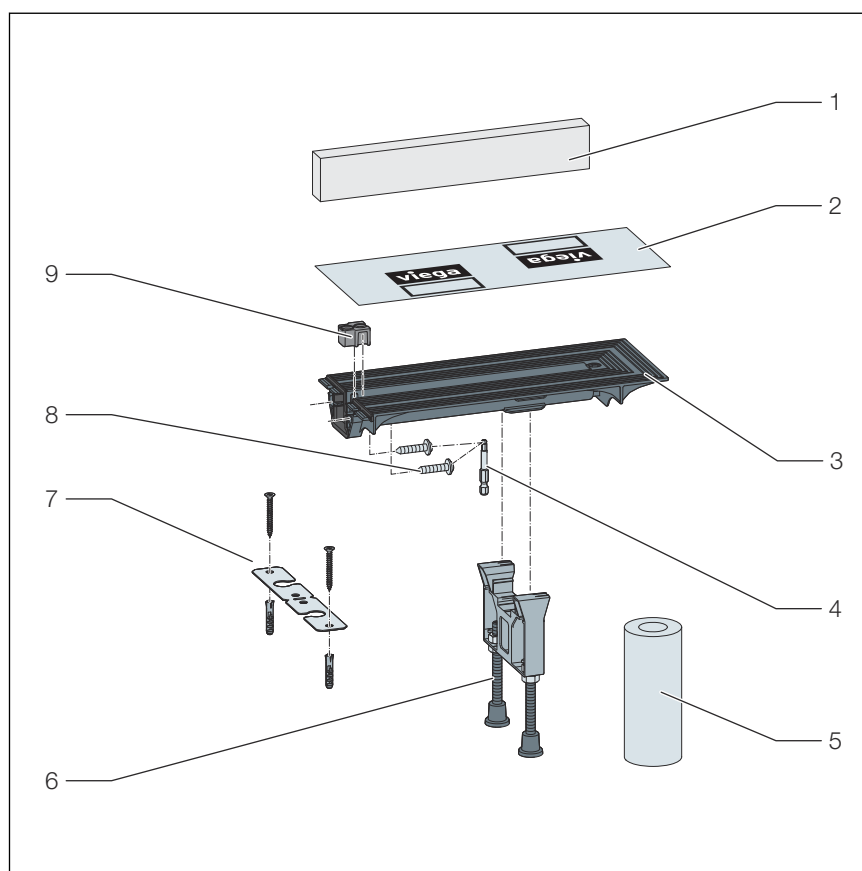


Fig. 8 : Pièce de terminaison, contenu de la livraison

- 1 Insert de protection en mousse à haute résistance
- 2 Film de protection
- 3 Pièce de terminaison
- 4 Clé Allen de 4
- 5 Bande d'étanchéité
- 6 Pied, réglable en hauteur
- 7 Matériel de fixation
- 8 Vis
- 9 Écarteur

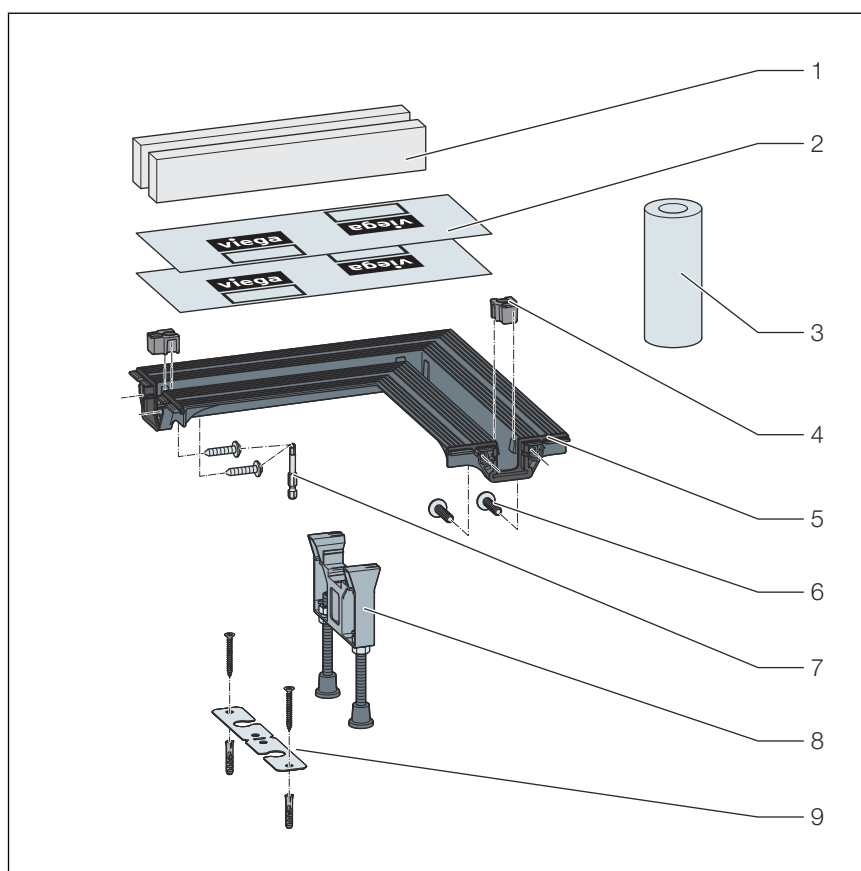


Fig. 9 : Pièce de liaison à 90°, contenu de la livraison

- 1 Insert de protection en mousse à haute résistance
- 2 Film de protection
- 3 Bande d'étanchéité
- 4 Écarteur
- 5 Pièce de liaison à 90°
- 6 Vis
- 7 Clé Allen de 4
- 8 Pied, réglable en hauteur
- 9 Matériel de fixation

2.4.3 Caractéristiques techniques

Diamètre nominal [DN]	40 / 50
Matériau	Unité de base en matière synthétique
Débit d'écoulement	↳ Chapitre 2.3.3 « Débit d'écoulement » à la page 9
Dimensions et hauteur de montage	↳ Chapitre 3.1.3 « Cotes de montage » à la page 24
Hauteur de garde d'eau	50 mm
Charge	max. 120 kg de charge par support du profilé

2.4.4 Protection insonorisante

Le niveau de bruit mesuré durant l'écoulement s'élève à 19 dB(A).
Pour obtenir des informations sur les exigences en matière d'isolation acoustique remplies, voir ↗ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.*

2.5 Informations d'utilisation

2.5.1 Étanchéité

Étanchéité composite

Pour la protection contre la pénétration de l'humidité, les films d'étanchéité à mettre en œuvre à l'état liquide sont appliqués directement sous le carrelage sur la chape et sur les cloisons. La détermination de la classe de charge et du support ainsi que le choix de l'étanchéité composite adaptée doivent être effectués conformément aux normes et réglementations applicables, voir : ↗ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.*

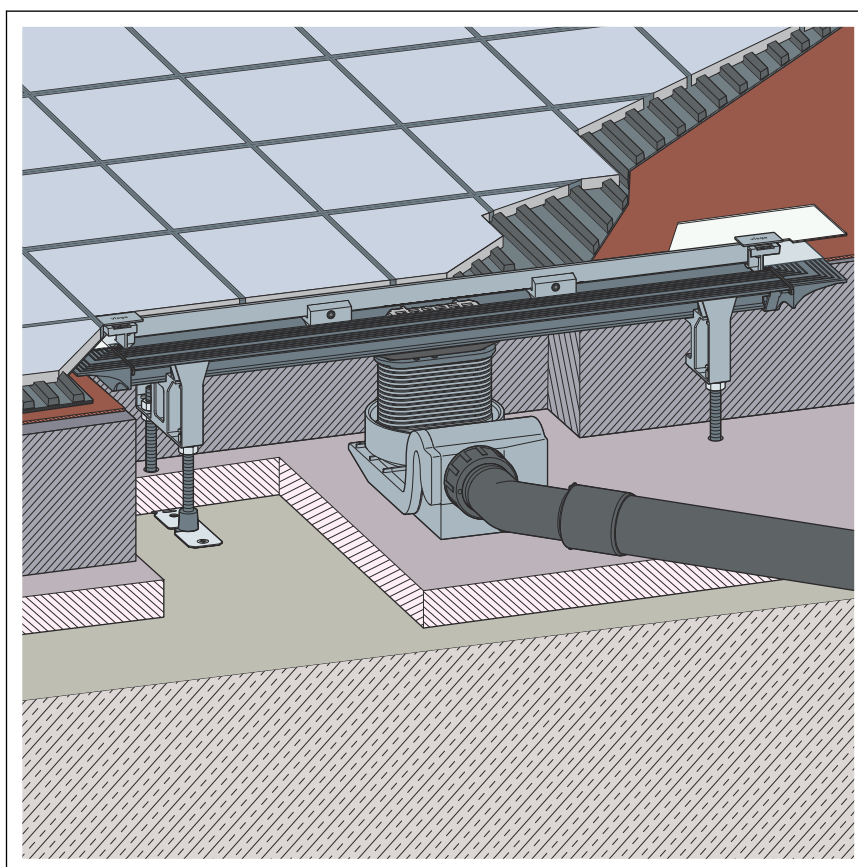


Fig. 10 : Schéma d'une étanchéité composite

Remarques importantes

L'étanchéité nécessite une planification minutieuse. À cet effet, une étanchéité composite appropriée disposant d'un certificat d'applicabilité de la surveillance des chantiers doit être choisie en fonction de la classe de résistance à l'humidité respective et du type de support respectif.

De plus, les facteurs suivants sont à prendre en compte :

- Le vidage ou la rigole de douche doivent être équipés d'une bride spéciale disposant d'une surface collable et d'une largeur min. de 50 mm.
- Pour la transition au niveau du changement de matériau entre le vidage et la chape, utiliser soit une natte d'étanchéité appropriée soit une bande d'étanchéité conçue pour le chevauchement avec l'étanchéité composite d'une largeur min. de 50 mm.
- La chape doit être réalisée avec une pente minimale de 1 à 2 %.
- Le montage doit être réalisé conformément aux notices de montage et aux indications des fabricants.

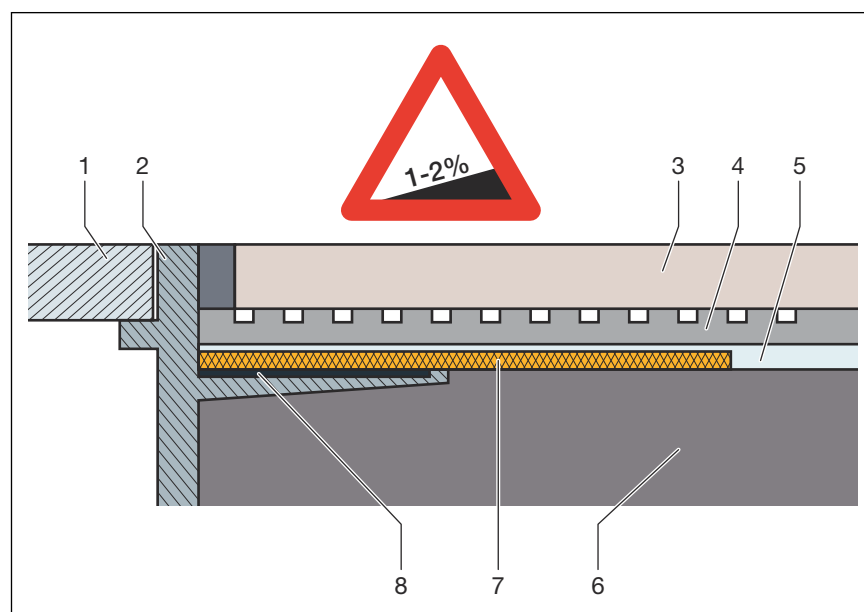


Fig. 11 : Schéma de structure de l'étanchéité composite – pente de la chape min. 1 à 2 %

- 1 Grille
- 2 Pièce de support avec bride à coller
- 3 Carrelage
- 4 Colle pour carrelage
- 5 Étanchéité composite
- 6 Chape
- 7 Natte d'étanchéité
- 8 Colle

Étanchéités composites admissibles

En association avec des écoulements adaptés, seules des étanchéités composites homologuées disposant de certificats d'applicabilité de la surveillance des chantiers doivent être employées, par ex. : Voir ↗ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.*

Vous trouverez des informations relatives à la mise en œuvre dans les notices du produit respectif.

2.5.2 Protection incendie

Les rigoles de douche et vidages Advantix peuvent être réalisés en version coupe-feu. À cet effet, le fourreau R120 peut être introduit dans la construction de plancher. De cette façon, une durée de résistance au feu de jusqu'à 120 minutes est atteinte.

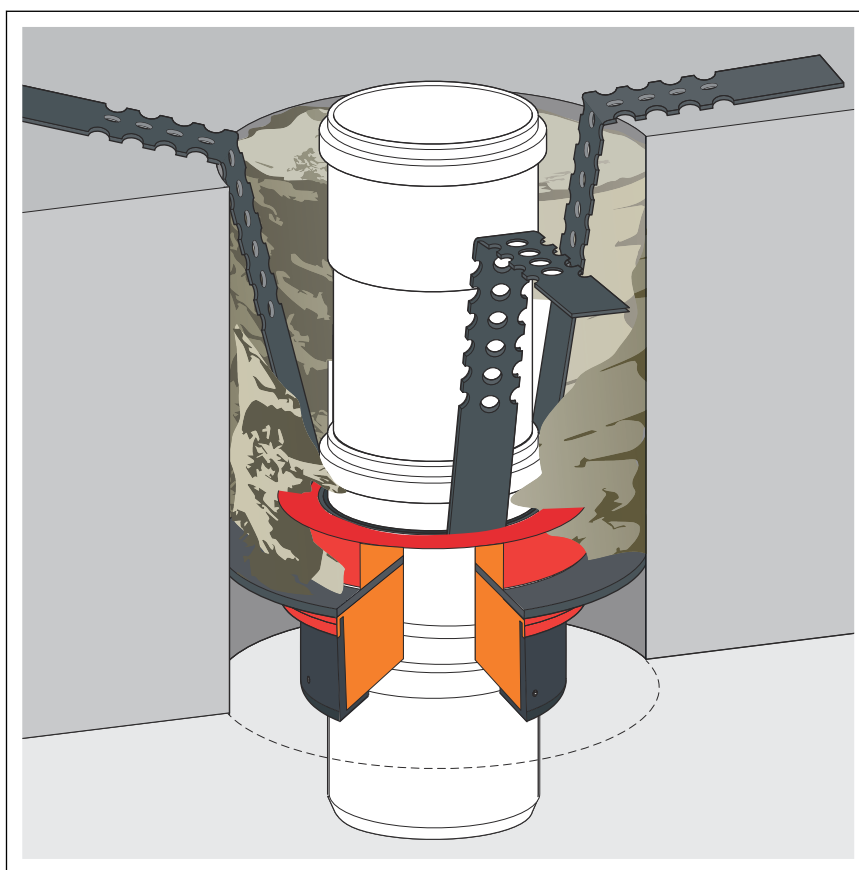


Fig. 12 : Exemple : fourreau de protection incendie

Notice de montage du fourreau R120 voir modèle 4923.5, réf. 491 673.

2.6 Accessoires requis

Si le modèle de base de la rigole de douche Advantix Vario doit être étendu avec des composants supplémentaires, des accessoires correspondants sont nécessaires pour le montage de ces composants.

Par composant installé, *un* set pour profilé correspondant et *un* set d'accessoires sont nécessaires. Vous trouverez toute la gamme et les indications nécessaires dans le catalogue.

3 Manipulation

3.1 Informations pour le montage

3.1.1 Remarques importantes

Avant le montage :

- S'assurer que le débit d'écoulement du modèle choisi est suffisant pour le volume d'eau déversé ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit d'écoulement » à la page 9.*
- En cas d'assemblage de deux ou trois rigoles de douche : observer les informations relatives au dimensionnement des évacuations groupées ↪ *Chapitre 2.3.3 « Débit d'écoulement » à la page 9.*
- Une stabilité suffisante du revêtement de sol doit être garantie ↪ *Chapitre 2.4.3 « Caractéristiques techniques » à la page 17.* Cela peut être obtenu soit avec une épaisseur de chape suffisante soit avec une autre solution alternative appropriée. Des mesures correspondantes doivent être prises en compte avant le montage.
- Les dimensions des saignées et réservations doivent correspondre aux réglementations figurant au paragraphe ↪ *Chapitre 2.1 « Normes et réglementations » à la page 6.*

Pendant le montage :

- Observer les cotes de montage.
- Pour les douches accessibles sans obstacles : positionner la rigole de douche de telle sorte que les roues du fauteuil roulant ne peuvent passer sur la rigole de douche que dans le sens transversal. Viega recommande de monter à cet effet la rigole de douche aussi près que possible le long de la cloison.
- Ne pas utiliser de colle de montage ayant plus de 18 mois.
- Disposer la rigole de douche de façon à ce que la grille reste amovible.

Après le montage :

- Une couche de mortier doit être appliquée sur toute la surface sous la rigole de douche.
- Remettre les accessoires d'étanchéité au responsable de l'étanchéité composite (par ex. carreleur).
- Coordonner tous les détails de montage pertinents, notamment concernant l'étanchéité composite, avec les corps de métier consécutifs responsables.

3.1.2 Outils et matériau

Outils spéciaux

- Clé à fourche de 13
- Scie à main (lame de scie au maximum 1,5 mm)
- Respectivement une clé Allen de 2,5 et de 3
- Foret, 6 mm
- Outil pour le retrait de la grille (par ex. modèle 4965.90, réf. 689 704)

Colle de montage

La colle de montage peut être utilisée pendant une durée maximale de 18 mois.

La date de remplissage se trouve sur le rebord supérieur de la cartouche. Les deux premiers chiffres représentent le mois, le chiffre suivant l'année.

Exemple

083...

Date de remplissage = août (08) 2025 (5)

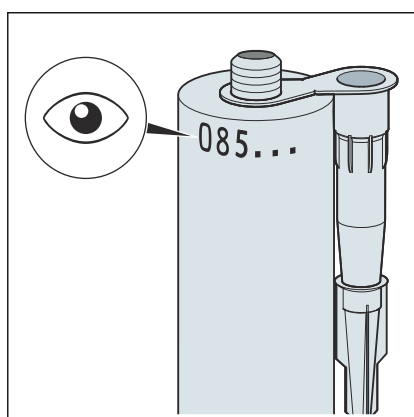


Fig. 13 : Date de remplissage de la colle de montage

Pièce de liaison

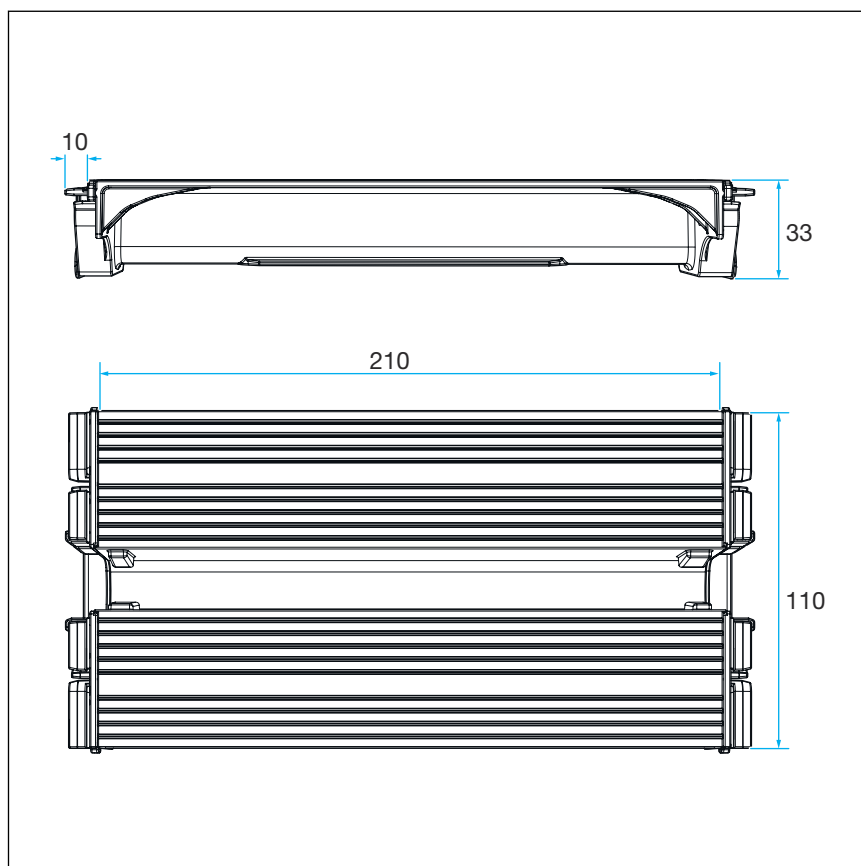


Fig. 15 : Dimensions pièce de liaison

Pièce de terminaison

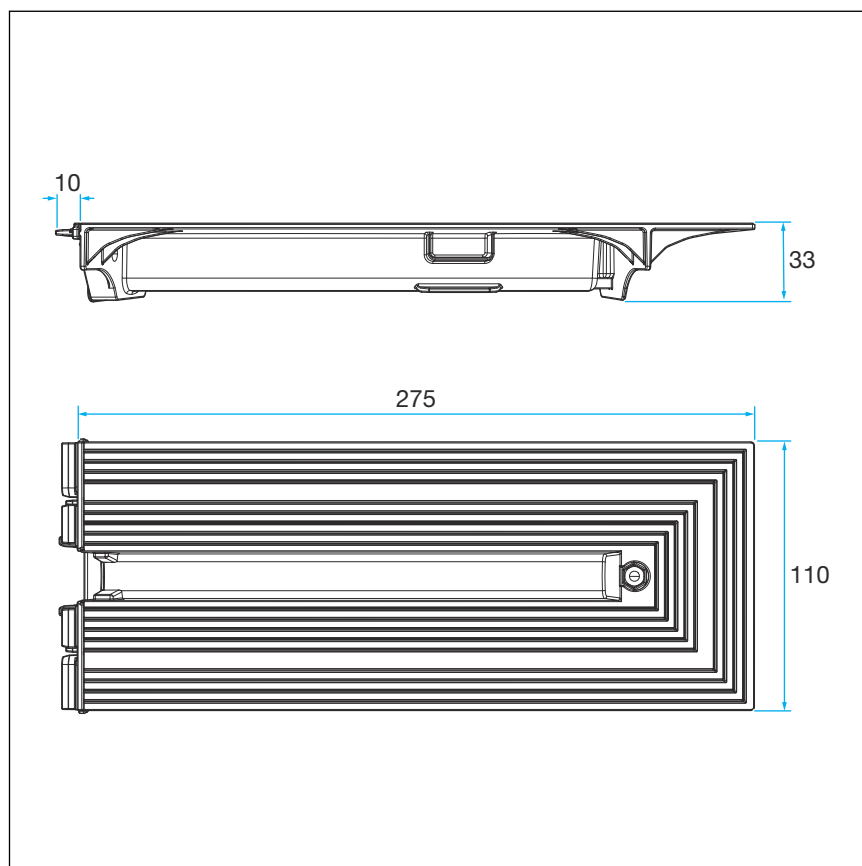


Fig. 16 : Dimensions pièce de terminaison

Pièce de liaison à 90°

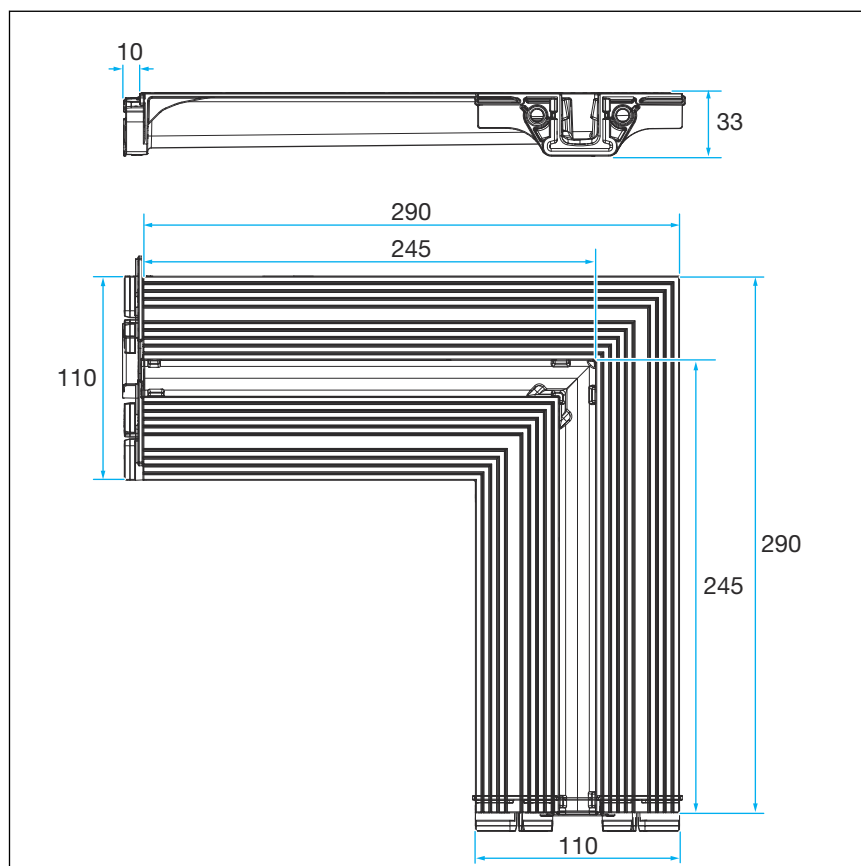


Fig. 17 : Dimensions pièce de liaison à 90°

3.1.4 Procédure recommandée

Les possibilités de montage variables d'Advantix Vario nécessitent une planification minutieuse des étapes de montage. De manière générale, Viega recommande l'ordre suivant :

1. Déterminer la longueur et couper le profilé, si nécessaire.
2. Prémonter toutes les pièces courtes du profilé.
3. Assembler les pièces prémontées afin de constituer la forme souhaitée.
4. Déterminer la hauteur et monter les pieds.
5. Monter l'unité de base et ajuster la rigole de douche.
6. Caler la rigole de douche à l'aide de chape et réaliser l'étanchéité.
7. Carreler le sol.
8. Monter la grille.

Description des étapes de montage, voir [Chapitre 3.2 « Montage »](#) à la page 28.

3.2 Montage

3.2.1 Déterminer la longueur du profilé pour le montage en alcôve

Afin de pouvoir retirer la grille après le montage de la rigole de douche dans une alcôve, il est important de choisir les bonnes dimensions pour l'alcôve. À cet effet, la longueur exacte du profilé doit être déterminée. La longueur du profilé désigne l'unité de base sans les capuchons de terminaison.

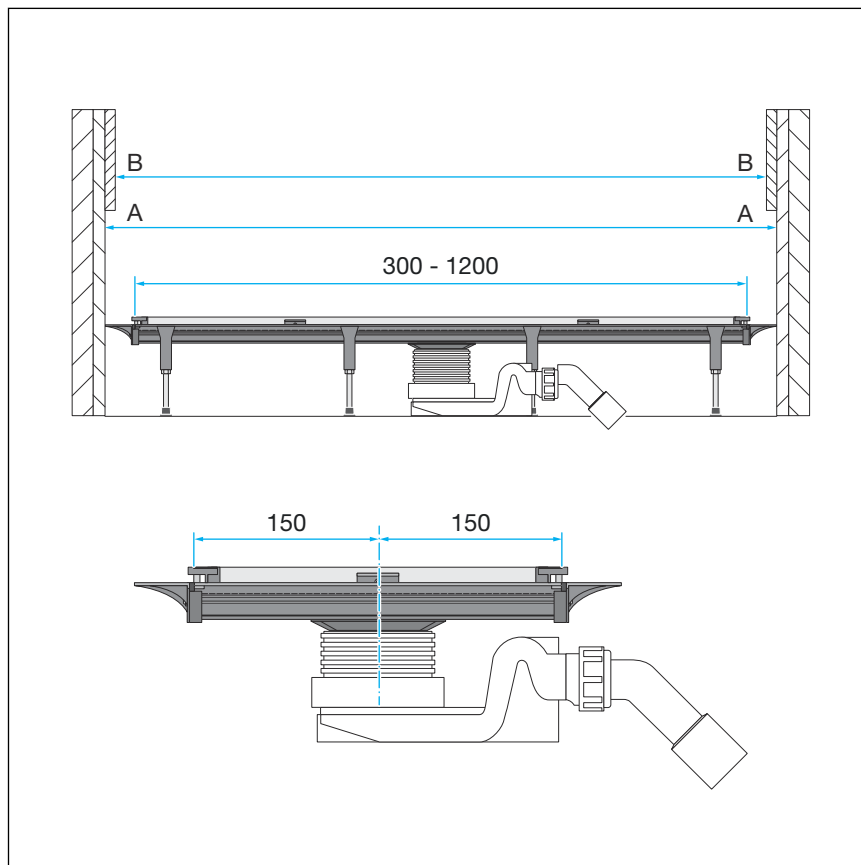


Fig. 18 : Dimensions de l'alcôve

A = Largeur minimale de l'alcôve d'un bord à l'autre de l'enduit

B = Largeur minimale de l'alcôve d'un bord à l'autre du carrelage

La base de calcul pour la longueur du profilé est l'alcôve de douche à l'état enduit (voir cote A).

La longueur des capuchons de terminaison est déduite de cette cote. Le résultat est la longueur du profilé.

Exemple

1030 mm (alcôve de douche enduite)

-

100 mm (2 capuchons de terminaison par 50 mm)

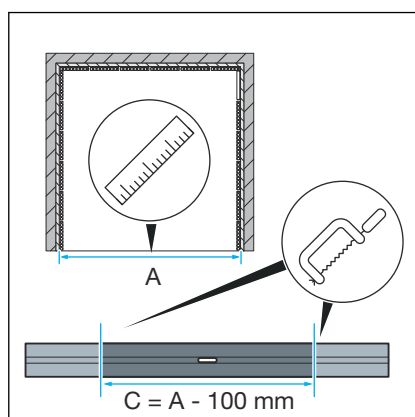
=

930 mm (longueur du profilé)

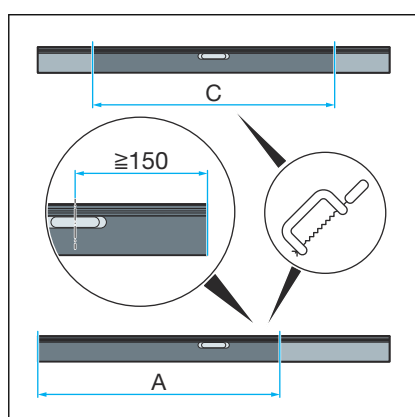
3.2.2 Couper le profilé



- Lorsque deux rigoles de douche Advantix Vario doivent être reliées, l'une des unités de base doit être raccourcie d'au moins 210 mm ➔ **Chapitre 3.2.2 « Couper le profilé » à la page 29.**
- Les pièces de terminaison, pièces de liaison et pièces de liaison à 90° ne doivent pas être raccourcies.

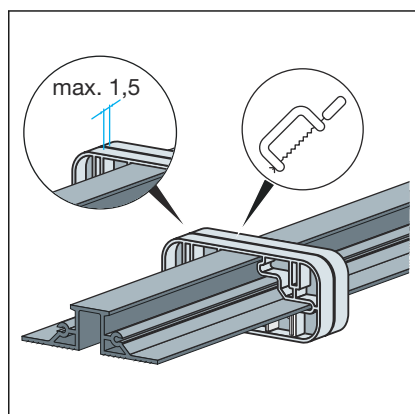


- Déterminer la longueur du profilé, voir aussi ➔ **Chapitre 3.2.1 « Déterminer la longueur du profilé pour le montage en alcôve » à la page 28.**



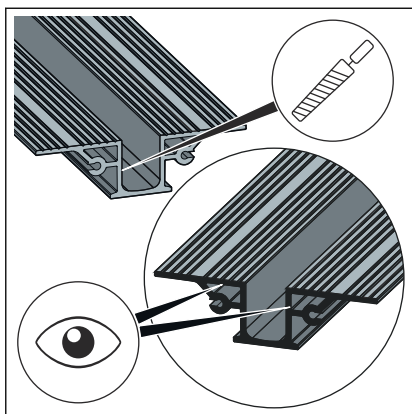
- Reporter la cote de la longueur du profilé sur la rigole de douche.

INFORMATION ! En fonction de la situation de montage, la rigole de douche peut être coupée d'un côté ou des deux côtés. La position de l'écoulement peut être choisie librement. La cote entre le milieu de l'écoulement et l'extrémité du profilé ne doit cependant pas être inférieure à 150 mm.



- Couper le profilé à l'aide de la scie à main.

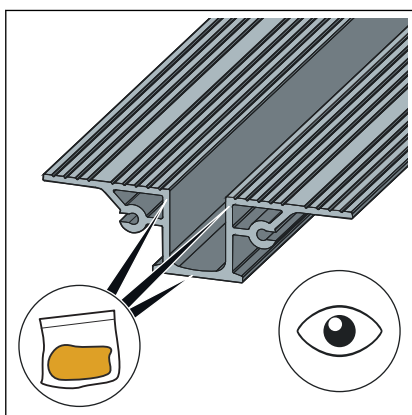
La largeur maximale de la lame de scie ne doit pas dépasser 1,5 mm.



- Ébavurer minutieusement tous les bords.

INFORMATION ! Viega recommande l'utilisation d'un ébavureur (modèle 2043).

Veiller particulièrement à bien ébavurer les surfaces en contact avec le joint.



- Enduire le profilé avec la graisse fournie au niveau du joint.

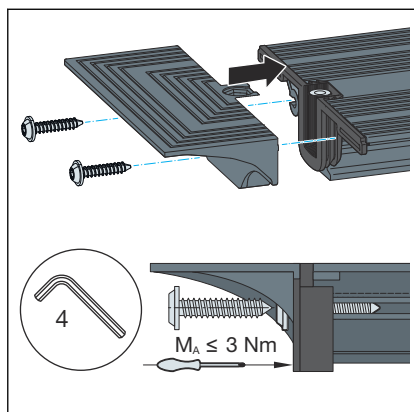
INFORMATION ! La graisse ne doit pas parvenir sur la bride ! Une adhérence optimale du matériel d'étanchéité n'est garantie que sur une bride exempte de graisse.

- Nettoyer la bride si nécessaire.

Vous disposez ensuite de différentes possibilités :

- Monter les capuchons et l'unité de base. ➤ *Chapitre 3.2.3 « Monter les capuchons de terminaison sur l'unité de base » à la page 31*
- Monter les pièces d'extension. ➤ *Chapitre 3.2.4 « Prémonter les pièces d'extension » à la page 31*

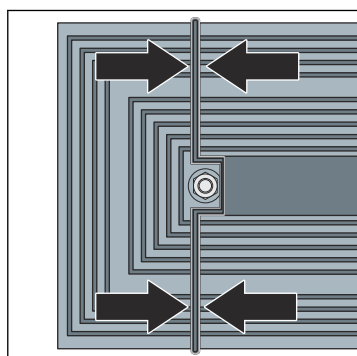
3.2.3 Monter les capuchons de terminaison sur l'unité de base



■ Visser le capuchon sur le profilé en veillant à ce qu'il soit droit.

En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers pas de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



□ Le capuchon est correctement monté lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

Vous devez ensuite déterminer la hauteur et aligner la rigole de douche
 ↪ *Chapitre 3.2.5 « Déterminer la hauteur » à la page 35.*

3.2.4 Prémonter les pièces d'extension

Prémonter toutes les pièces d'extension. Ensuite, raccorder les unités prémontées à l'unité de base.

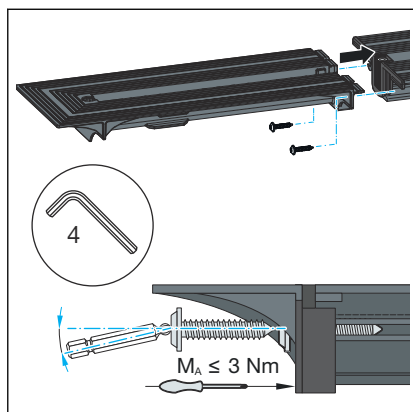


REMARQUE ! Risque de rupture lors du levage

Ne pas soulever les unités prémontées d'un seul côté ou les tordre.

- Soulever les bras des versions en L et en U en même temps.

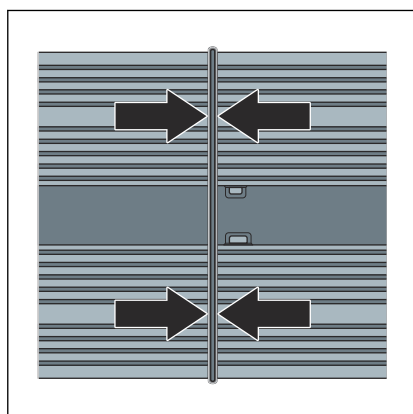
Monter la pièce de terminaison



- Visser la pièce de terminaison sur le profilé en veillant à ce qu'elle soit droite.

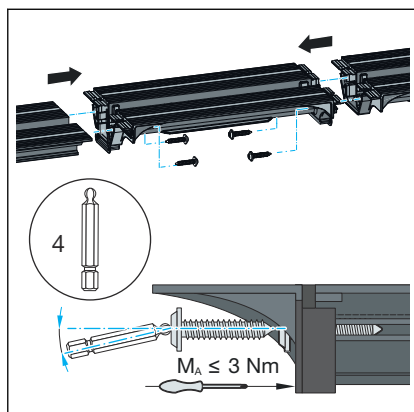
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers pas de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



- La pièce de terminaison est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

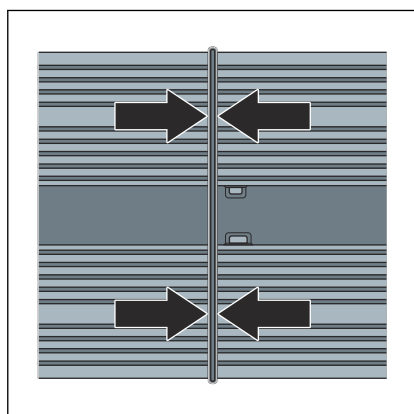
Monter la pièce de liaison



- Visser la pièce de raccordement sur les profilés en veillant à ce qu'elle soit droite.

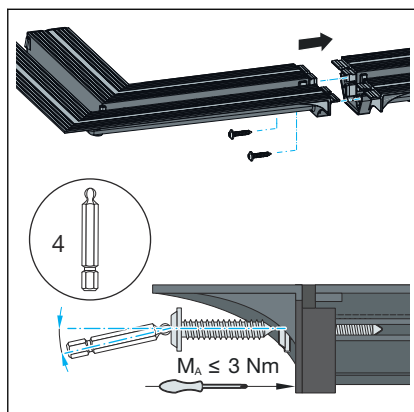
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers pas de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



- La pièce de raccordement est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

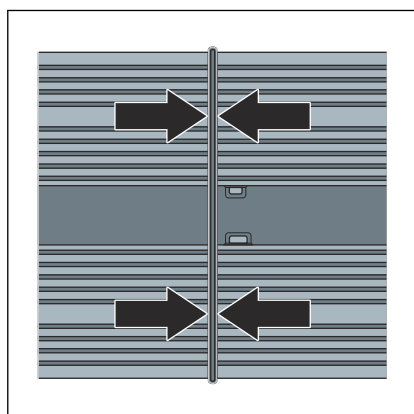
Monter la pièce de liaison à 90°



■ Visser la pièce de raccordement à 90° sur le profilé en veillant à ce qu'elle soit droite.

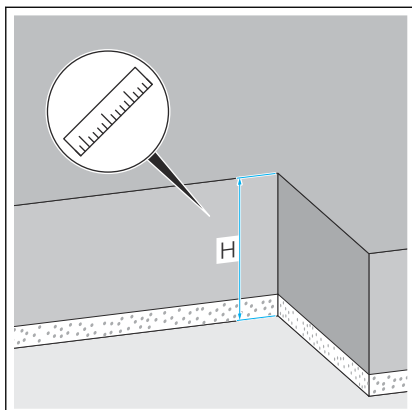
En cas d'utilisation d'une visseuse sans fil, visser les derniers pas de vis à la main.

Serrer les vis uniquement à la main !



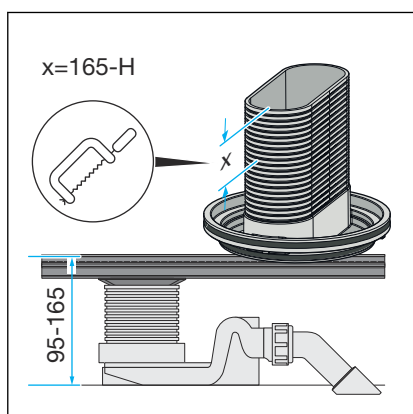
□ La pièce de raccordement à 90° est correctement montée lorsque le joint est **légèrement** comprimé.

3.2.5 Déterminer la hauteur

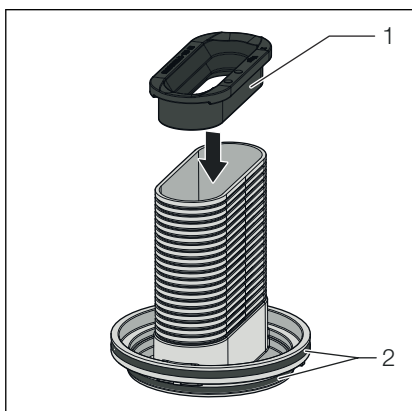


- Déterminer la hauteur de montage (H).

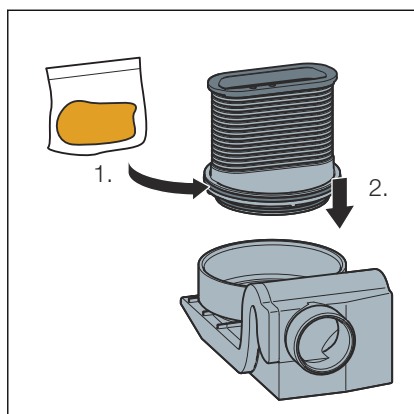
La hauteur de montage maximale s'élève à 165 mm.



- Découper la pièce de compensation de la hauteur à la cote X.
- Ébavurer la pièce de compensation de la hauteur.



- Monter le joint (1) et les deux éléments d'étanchéité (2).



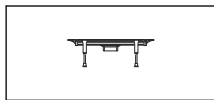
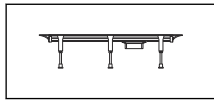
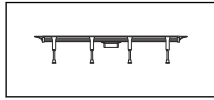
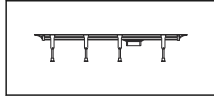
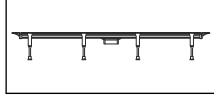
- Graisser le joint et les éléments d'étanchéité.
- Placer la pièce de compensation de la hauteur dans le siphon.

3.2.6 Monter les pieds et le tube d'évacuation



Lorsque deux rigoles de douche Advantix Vario doivent être reliées, l'une des unités de base doit être raccourcie d'au moins 210 mm ➤ *Chapitre 3.2.2 « Couper le profilé » à la page 29.*

► Déterminer le nombre de pieds nécessaires à l'aide du tableau.

Longueur de la rigole de douche	Nombre de pieds	Répartition
30 à 60 cm	2	
60 à 90 cm	3	
60 à 90 cm	4	
90 à 120 cm	4	
90 à 120 cm	4	

Pour le montage des pieds, les règles suivantes s'appliquent :

- L'écart entre deux pieds doit être au maximum de 400 mm.
- L'écart entre un pied et un point de fixation de deux pièces doit être au maximum de 100 mm.
Un point de fixation est l'endroit où deux composants sont vissés l'un à l'autre.
- Lors du montage de pièces de liaison à 90°:
Sous la pièce de raccordement d'angle, un pied supplémentaire doit être monté.

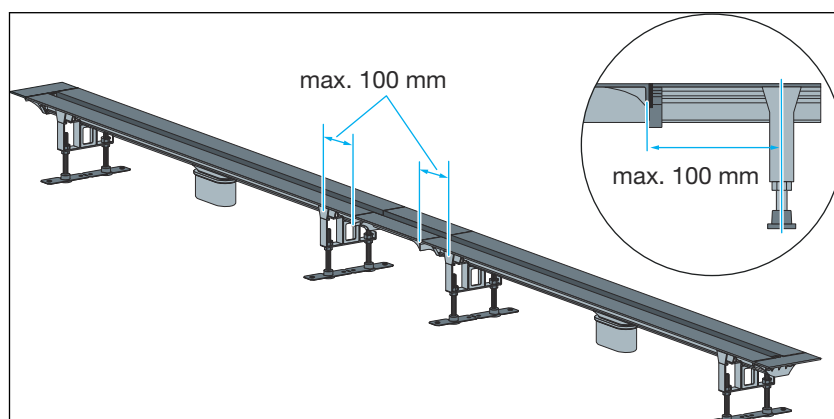


Fig. 19 : Écart entre le point de fixation et le pied = au maximum 100 mm

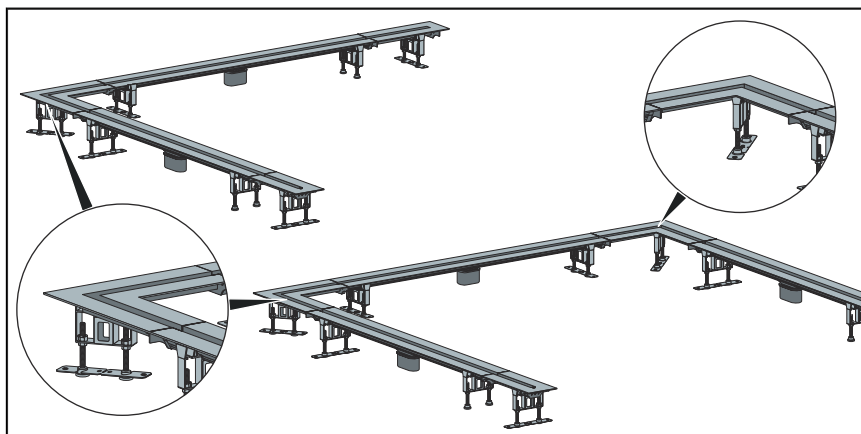
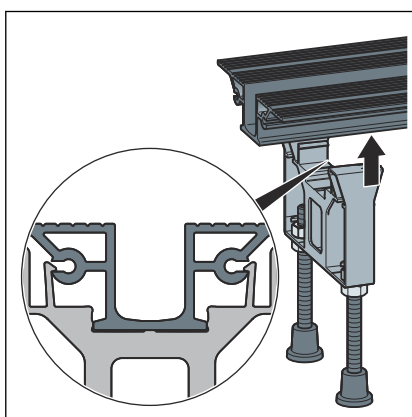


Fig. 20 : Lors de l'utilisation de la pièce de raccordement à 90°, un pied supplémentaire doit être monté sous la pièce de raccordement d'angle.

- Mettre le pied en place et l'encliqueter dans le profilé.

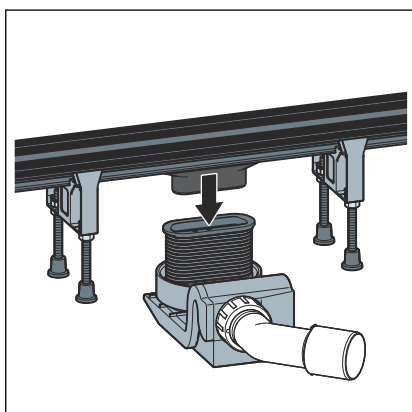


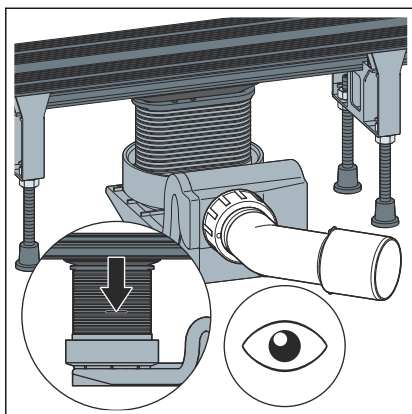
Insérer le tube d'évacuation

REMARQUE ! Risque de rupture lors du levage ! Ne pas soulever la rigole de douche d'un seul côté ou la tordre.

- Soulever les bras des versions en L et en U en même temps.

- Insérer la rigole de douche avec le tube d'évacuation dans la pièce de compensation de la hauteur jusqu'à la butée.

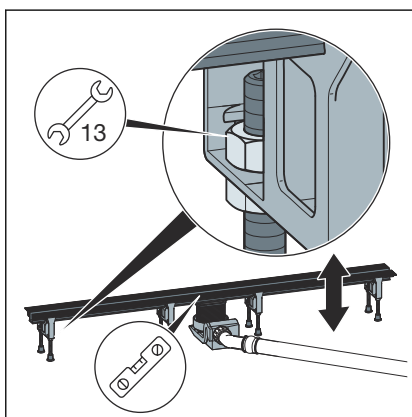




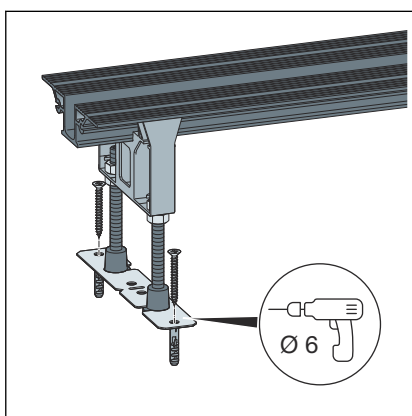
- S'assurer que la rigole de douche est bien enfoncée à fond.

3.2.7 Aligner et raccorder

Aligner et raccorder l'unité de base

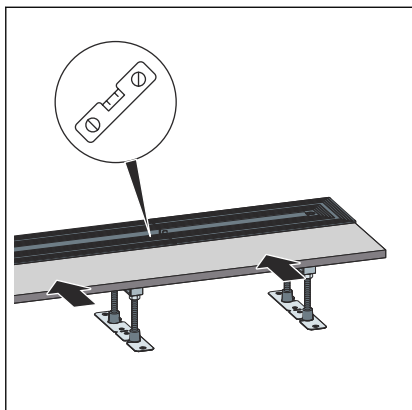


- Aligner la rigole de douche horizontalement.
- Bloquer le réglage en hauteur des pieds avec des contre-écrous.
- Raccorder le vidage au système d'évacuation des eaux usées.

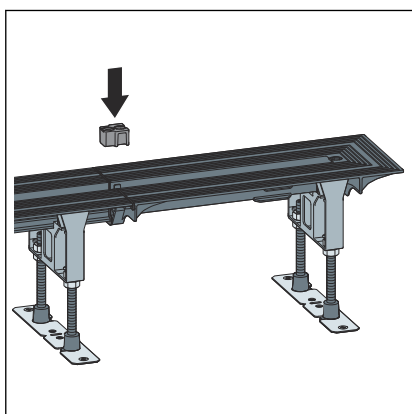


- Si besoin, fixer les pieds à l'aide du matériel de fixation.

Aligner la pièce de terminaison

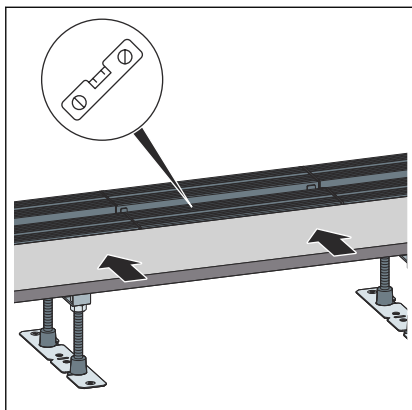


- Ajuster la rigole de douche et la pièce de raccordement horizontalement l'une par rapport à l'autre.

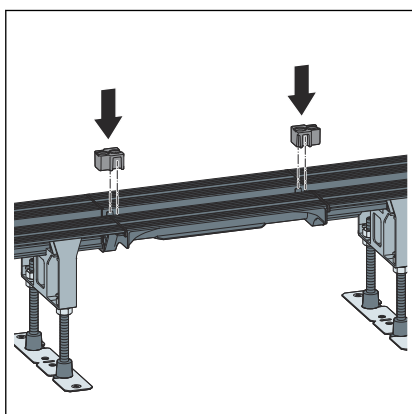


- Mettre l'écarteur en place.

Aligner la pièce de liaison

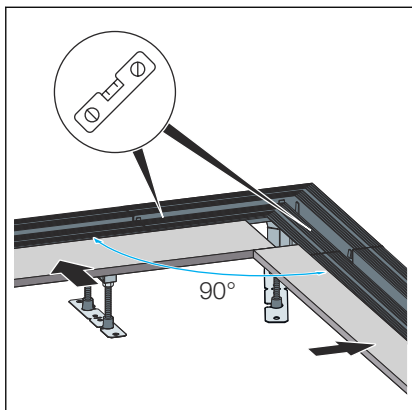


- Ajuster la rigole de douche et la pièce de raccordement horizontalement l'une par rapport à l'autre.

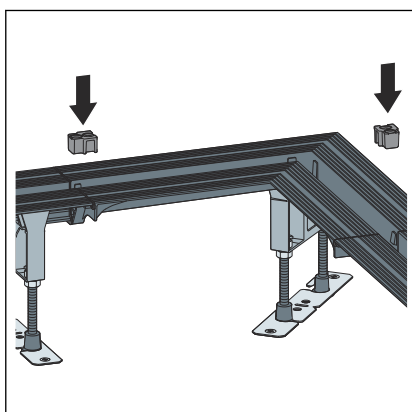


- Mettre les écarteurs en place.

Aligner la pièce de liaison à 90°

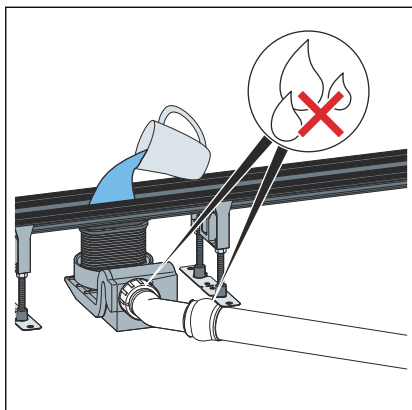


- Ajuster la rigole de douche et la pièce de raccordement à 90° aussi bien horizontalement qu'à un angle de 90° l'une par rapport à l'autre.

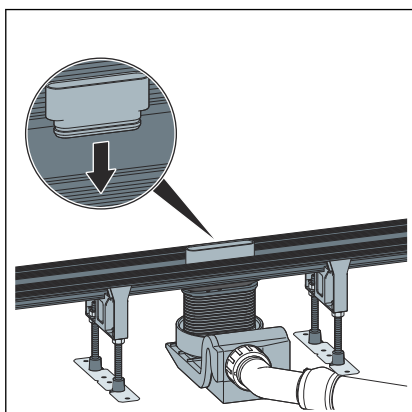


- Mettre les écarteurs en place.

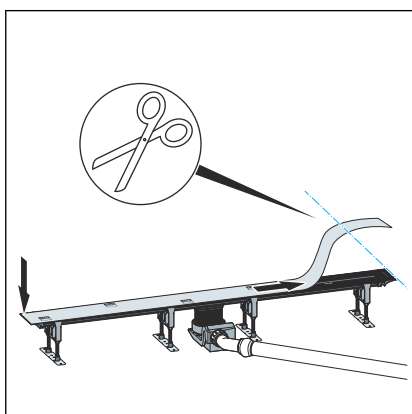
3.2.8 Préparer pour les corps de métier consécutifs



- Remplir la rigole de douche d'eau.
- Contrôler l'étanchéité du corps du système d'évacuation et de la conduite.



- Enfoncer l'adaptateur de contrôle dans l'orifice d'écoulement de la rigole de douche.
- Remplir la rigole de douche d'eau jusqu'à ce que le niveau se situe juste en-dessous de la bride.
- Contrôler l'étanchéité de la pièce de terminaison.
- Retirer l'adaptateur de contrôle.



- Raccourcir le film de protection si nécessaire et le coller sur la bride.
- Recouvrir les capuchons de terminaison entièrement de film de protection.

Caler à l'aide de chape



REMARQUE ! Dommages sur le produit dus à un montage incorrect

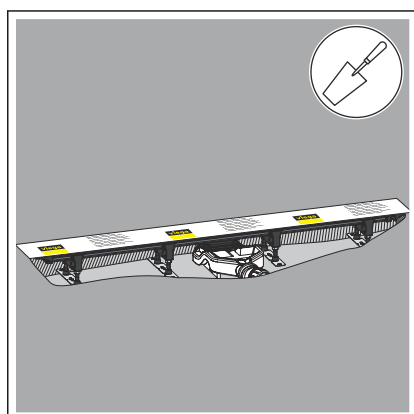
Si des cavités se forment lors du calage de la rigole de douche, des défauts d'étanchéité peuvent survenir en cas de charge.

Informez les corps de métier consécutifs de la nécessité de réaliser un calage sur toute la surface sous la rigole de douche en veillant à éviter la formation de cavités.

Conditions :

- La bride doit être recouverte de film de protection.

INFORMATION ! La chape et les carreaux de sol doivent être posés avec une pente de 1 à 2 % en direction de la rigole de douche.

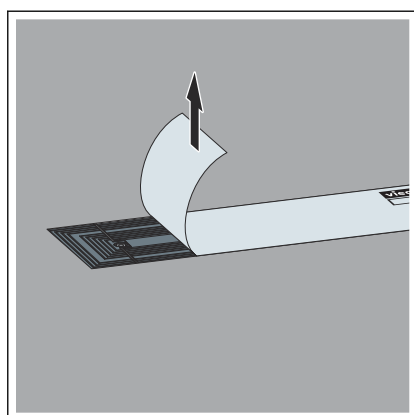


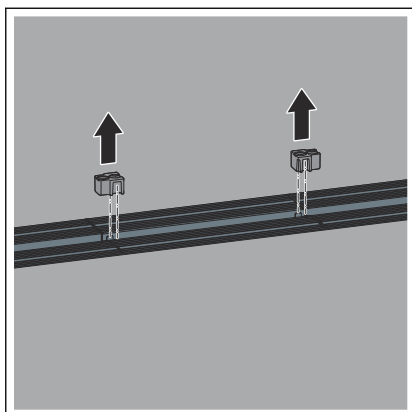
3.2.9 Étancher la rigole de douche



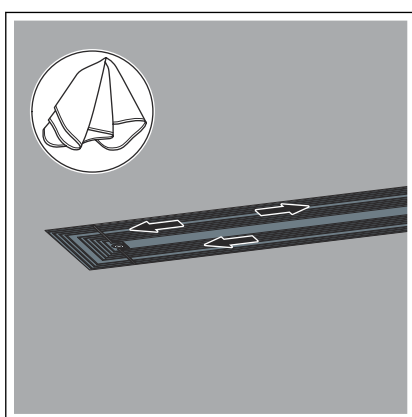
La chape et les carreaux de sol doivent être posés avec une pente de 1 à 2 % en direction de la rigole de douche.

- Retirer le film de protection.



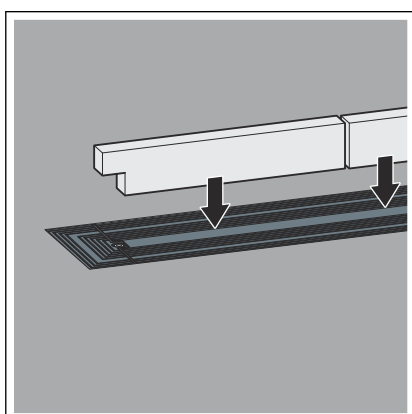


► En cas d'utilisation de pièces d'extension : retirer les écarteurs.

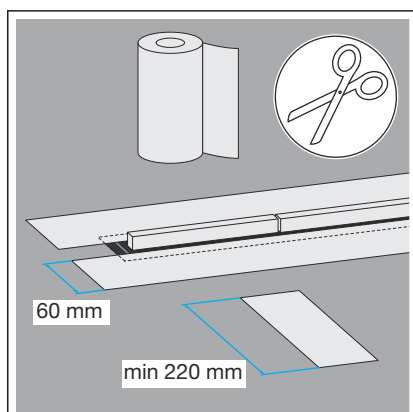


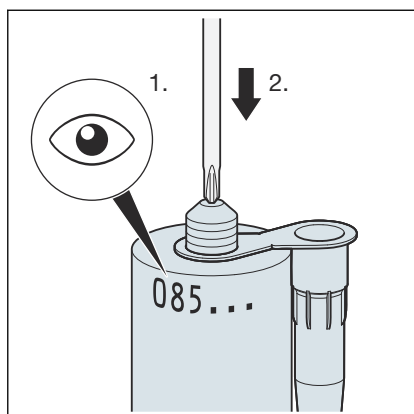
► Nettoyer la bride si nécessaire.

INFORMATION ! Utiliser à cet effet le chiffon de nettoyage fourni ou un nettoyant non grasseux, (par ex. isopropanol).

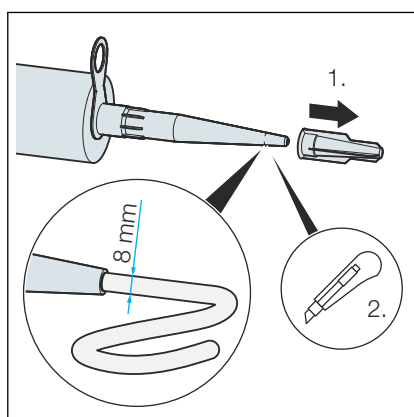


► Découper l'insert de protection et le mettre en place.

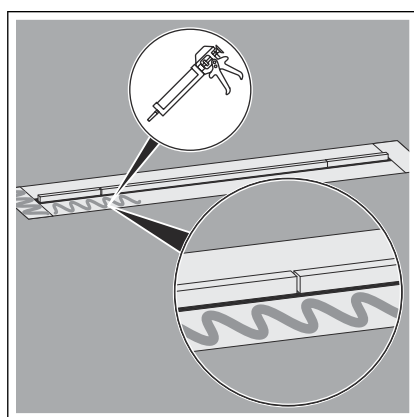




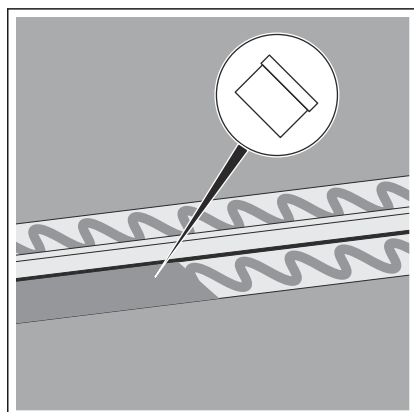
- Contrôler la date de péremption de la cartouche, voir « **Colle de montage** » à la page 23.
- Perforer complètement la membrane dans le filetage de la cartouche.



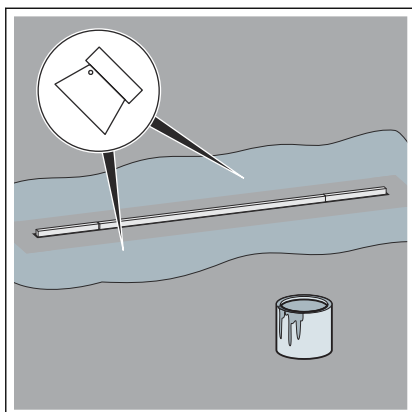
- Visser la buse en place.
- Découper la buse de sorte que l'ouverture présente une largeur d'env. 8 mm.



- Appliquer la colle de montage en décrivant des vagues.
- Observer la date de péremption de la colle de montage, voir « **Colle de montage** » à la page 23.

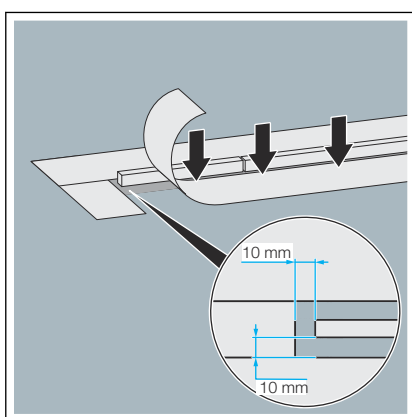


- Répartir de façon homogène la colle de montage à l'aide d'une spatule lisse.



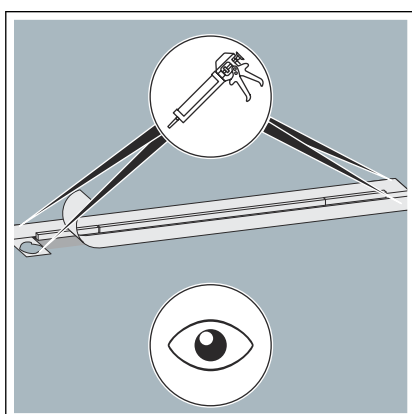
- Après le durcissement de la colle, soulever les bandes d'étanchéité.
- Appliquer une première couche épaisse d'étanchéité composite sur la chape.

Observer les consignes d'utilisation du fabricant de l'étanchéité composite.

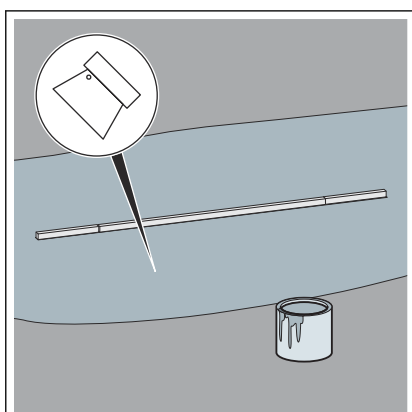


- Appliquer les bandes d'étanchéité sur la colle de montage et sur l'étanchéité composite en appuyant fermement.

Veiller à laisser un écart d'env. 10 mm par rapport à l'insert de protection.



- Positionner les bandes d'étanchéité sur la bride de sorte que la bride et la chape soient recouvertes de manière homogène.
- Coller ensemble les angles des bandes d'étanchéité qui se chevauchent à l'aide de colle de montage.
- Retoucher minutieusement les collures avec un rouleau.

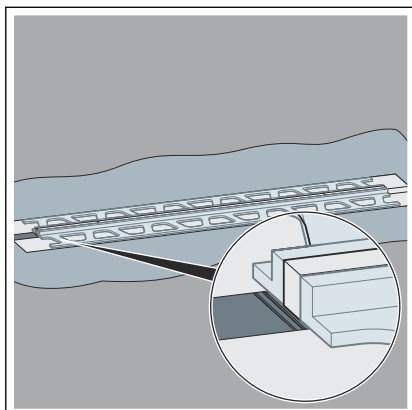


- Laisser sécher la colle pendant env. quatre heures.
- Appliquer une deuxième couche épaisse d'étanchéité composite sur les bandes d'étanchéité et sur la chape.

Si le montage d'une finition n'est pas prévu, le sol est désormais prêt à être carrelé.

Suite, voir ➤ « Montage sans profilé de finition » à la page 49.

Montage avec profilé de finition



- Coller le profilé le long de l'insert de protection.

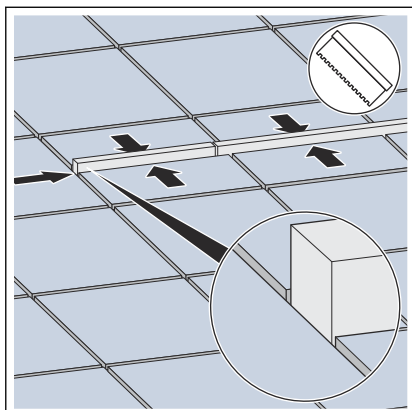
Le profilé doit coïncider avec l'insert de protection aux deux extrémités.

- Ébavurer les arêtes de coupe.
 - Éviter les différences de hauteur entre les différents éléments du profilé.
- La rigole de douche est montée.

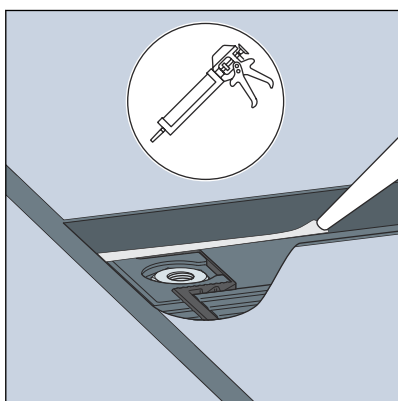
Le sol est prêt à être carrelé.

Suite, voir ➔ « Montage sans profilé de finition » à la page 49

Montage sans profilé de finition



■ Coller les carreaux directement jusqu'à l'insert de protection.



■ Comblar les arêtes du carrelage sur le côté de la rigole à l'aide de colle pour carrelage ou d'enduit.

Ainsi, l'eau ne peut pas s'infiltrer sous le revêtement de sol pendant la douche.

INFORMATION ! Les joints doivent être obturés à l'aide de colle pour carrelage ou d'enduit de façon à ce que toute humidité pénétrant au niveau de la rigole puisse sécher. Cela est particulièrement important dans le cas d'une importante proportion de joints, par ex. en cas de carrelage en mosaïque.

□ La rigole de douche est montée et l'arête du carrelage peut être polie.



ATTENTION !

Éviter les arêtes tranchantes aux endroits suivants dans les zones pieds-nus :

- sur le carrelage
- sur les finitions
- sur les profilés de finition

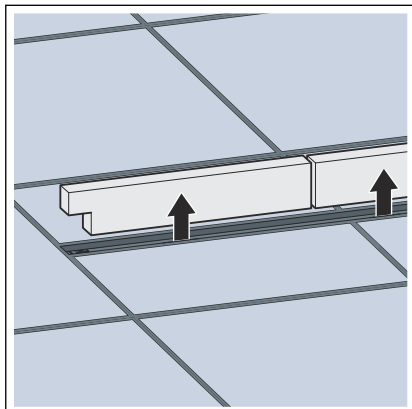
En option, vous pouvez mettre en place le panier, voir [Chapitre 3.2.10 « Mettre en place le panier » à la page 50](#) [plus d'informations à la page 50](#).

Pour finir, une grille doit être montée, voir [Chapitre 3.2.11 « Monter le profilé » à la page 51](#) [plus d'informations à la page 51](#). Pour les grilles adaptées, voir le catalogue.

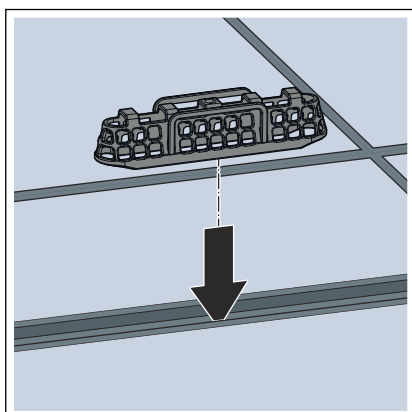
3.2.10 Mettre en place le panier

Un panier peut être mis en place en option. En cas d'utilisation du panier, le débit d'écoulement est réduit de 0,05 l/s par siphon.

► Retirer l'insert de protection.



► Mettre en place le panier dans l'interstice de la rigole au-dessus du vidage.



Pour finir, monter une grille.

3.2.11 Monter le profilé

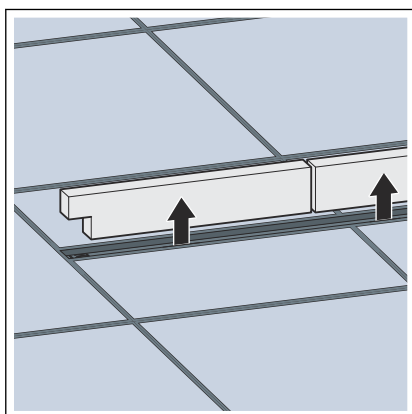


Remarques relatives aux accessoires

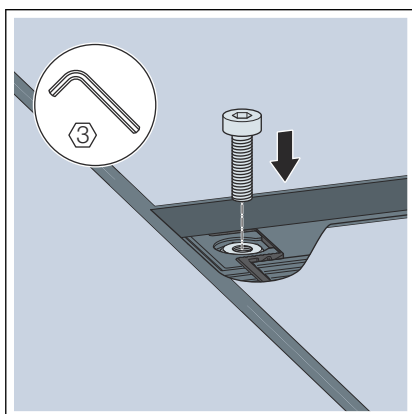
Si le modèle de base de la rigole de douche Advantix Vario est étendu avec d'autres pièces, la longueur totale de la rigole de douche augmente. Dans ce cas, il faut également monter les accessoires correspondants pour chaque pièce d'extension.



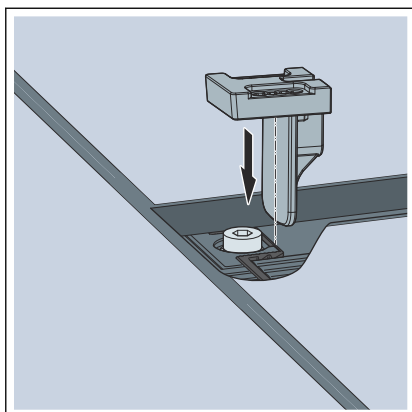
En cas de revêtements en pierre naturelle, veiller à la bonne hauteur et utiliser le matériel de montage compris dans le set d'accessoires pour revêtements en pierre naturelle.



➤ Retirer l'insert de protection.



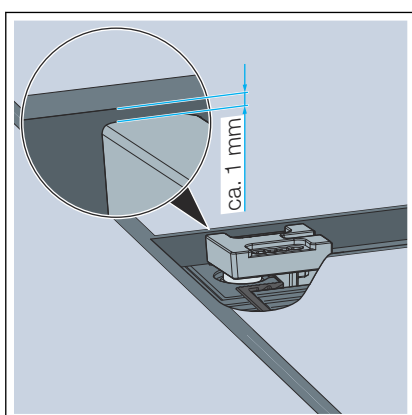
➤ Mettre en place la vis.



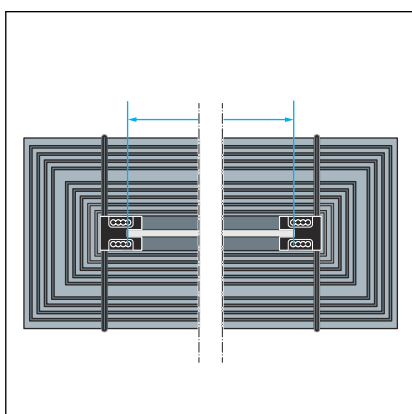
- Poser le support de grille sur la vis et l'adapter à la hauteur du carrelage.

La hauteur maximale de la grille est de 20 mm au-dessus de la bride.

En cas d'utilisation du set pour pierres naturelles, la hauteur maximale de la grille est de 30 mm au-dessus de la bride.

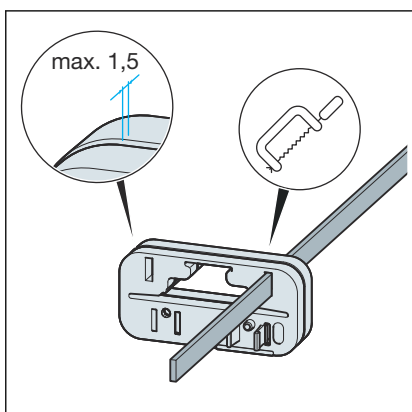


Le bord supérieur du support de grille doit se trouver env. 1 mm en-dessous du bord supérieur du carrelage.



- Déterminer la longueur de la grille.

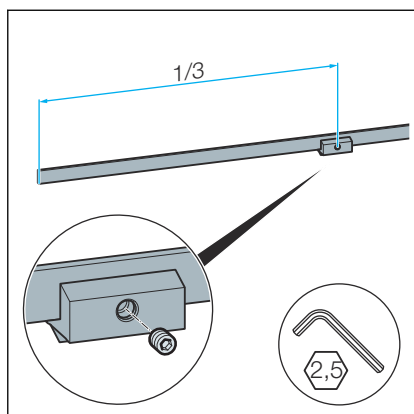
INFORMATION ! Pour les pièces de terminaison et les pièces de raccordement à 90°, utiliser la grille d'une longueur de 200 mm.



- Au besoin, raccourcir la grille à l'aide de la scie à main et l'ébavurer.

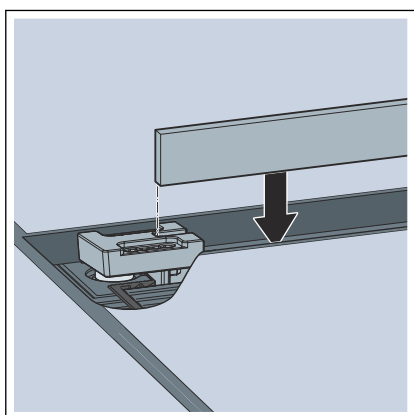
Ne pas utiliser de meule de tronçonnage ou de meuleuse d'angle pour le raccourcissement.

REMARQUE ! La grille d'une longueur de 200 mm ne doit pas être raccourcie !

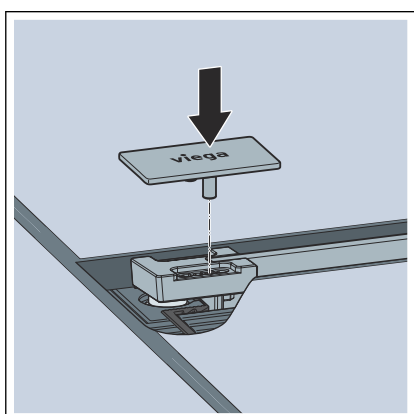


► Fixer l'appui de grille sur la grille.

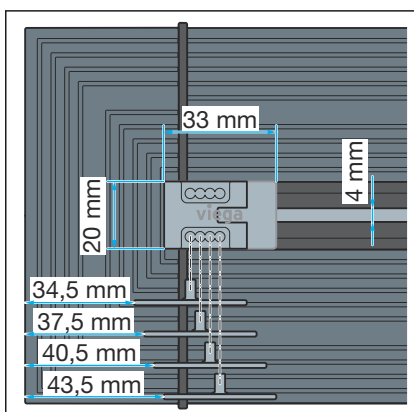
Répartir les appuis de grille de sorte qu'un appui soit fixé à chaque tiers de la grille.



► Mettre en place la grille.



► Enfoncer les bouchons.



Les bouchons peuvent être déplacés de jusqu'à 9 mm (voir fig.).

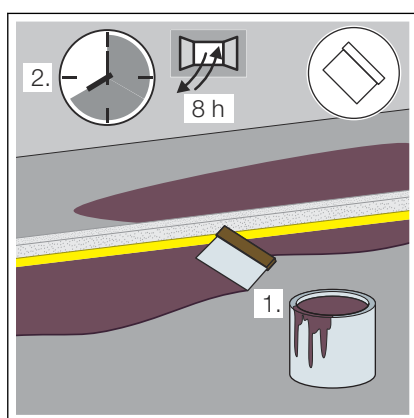
3.2.12 Montage dans le revêtement coulé



Confier les travaux sur le revêtement coulé à des entreprises spécialisées et formées pour le produit concerné. Se renseigner sur la compatibilité de produits similaires auprès du fabricant concerné.



En cas de montage dans un revêtement coulé, utiliser un profilé de terminaison pour carrelage !

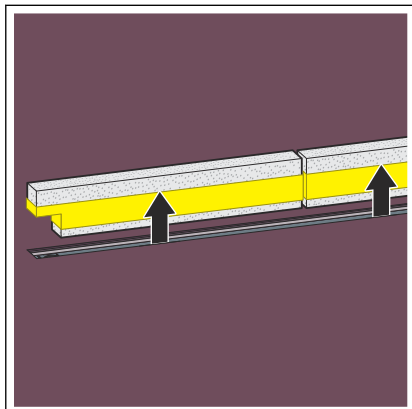


- Appliquer une couche de primaire d'accrochage sur l'étanchéité composite.
- Après le séchage du primaire d'accrochage, appliquer l'enduit de ragréage ou le produit d'étanchéité à base de PU à saturation sur l'étanchéité composite apprêtée pour compenser la hauteur.
- Appliquer le revêtement coulé ou le sol design.
- Appliquer un produit d'étanchéité / antidérapant en option.

Mettre en place le panier

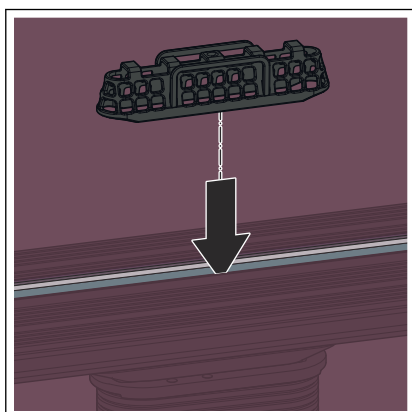
Un panier peut être mis en place en option. En cas d'utilisation du panier, le débit d'écoulement est réduit de 0,05 l/s par siphon.

► Retirer l'insert de protection.



► Mettre en place le panier dans l'interstice de la rigole au-dessus du vidage.

Pour finir, monter une grille.

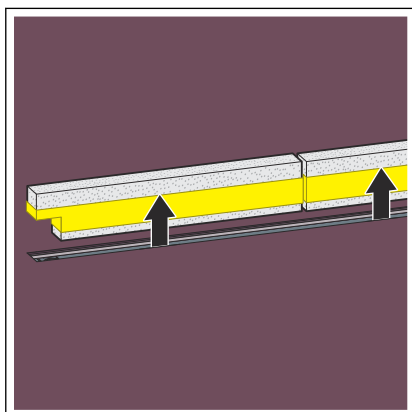


Monter le profilé

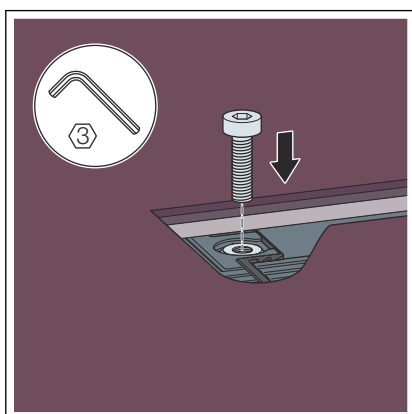


Remarques relatives aux accessoires

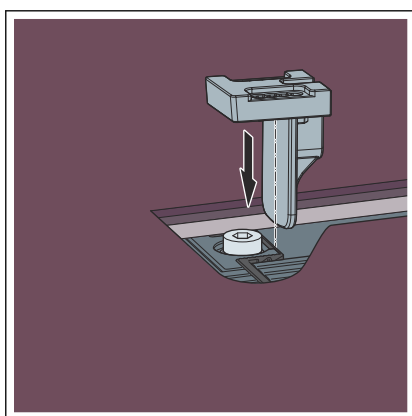
Si le modèle de base de la rigole de douche Advantix Vario est étendu avec d'autres pièces, la longueur totale de la rigole de douche augmente. Dans ce cas, il faut également monter les accessoires correspondants pour chaque pièce d'extension.



➤ Retirer l'insert de protection.



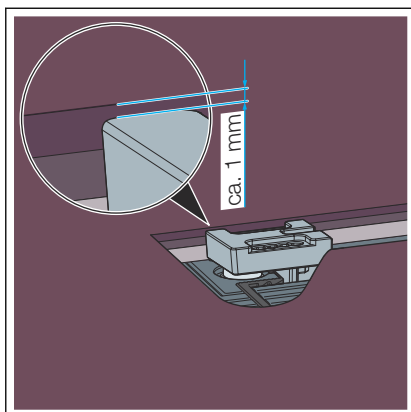
➤ Mettre en place la vis.



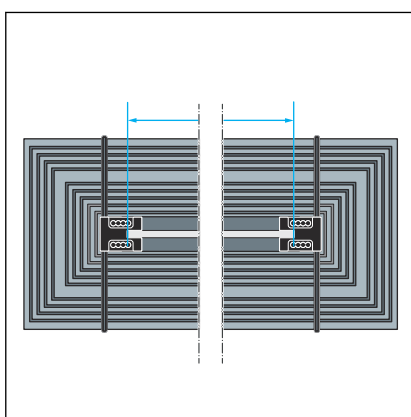
➤ Poser le support de grille sur la vis et l'adapter à la hauteur du revêtement coulé.

La hauteur maximale de la grille est de 20 mm au-dessus de la bride.

En cas d'utilisation du set pour pierres naturelles, la hauteur maximale de la grille est de 30 mm au-dessus de la bride.

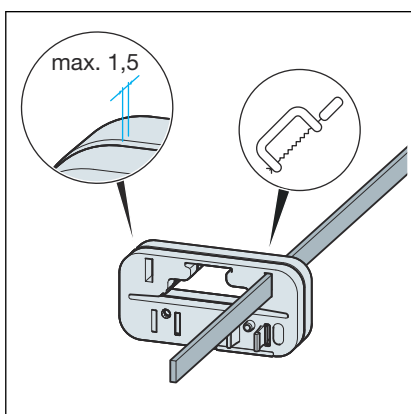


Le bord supérieur du support de grille doit se trouver env. 1 mm en-dessous du bord supérieur du revêtement de sol.



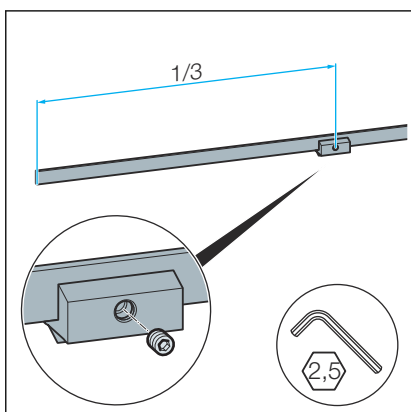
► Déterminer la longueur de la grille.

INFORMATION ! Pour les pièces de terminaison et les pièces de raccordement à 90°, utiliser la grille d'une longueur de 200 mm.



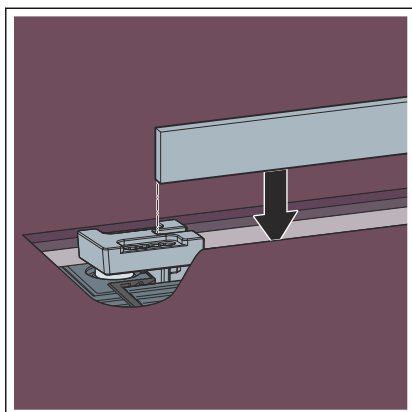
► Au besoin, raccourcir la grille à l'aide de la scie à main et l'ébavurer.
Ne pas utiliser de meule de tronçonnage ou de meuleuse d'angle pour le raccourcissement.

REMARQUE ! La grille d'une longueur de 200 mm ne doit pas être raccourcie !

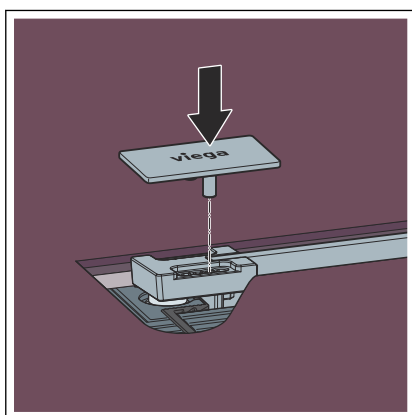


► Fixer l'appui de grille sur la grille.

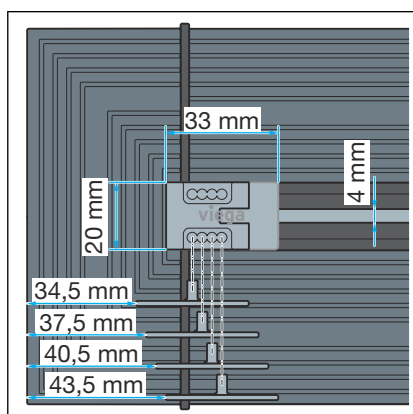
Répartir les appuis de grille de sorte qu'un appui soit fixé à chaque tiers de la grille.



► Mettre en place la grille.



► Enfoncer les bouchons.



Les bouchons peuvent être déplacés de jusqu'à 9 mm (voir fig.).

3.3 Entretien

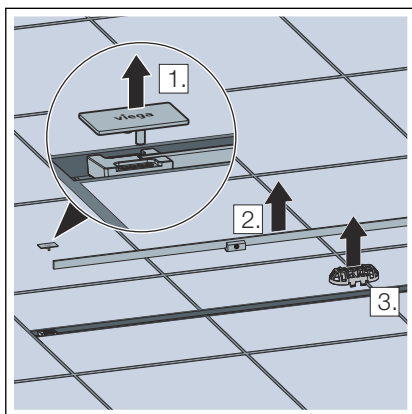
3.3.1 Indications d'entretien

Pour un entretien régulier et pour éviter les taches de calcaire sur la grille et le cadre, utiliser du savon normal ou un détergent doux. Ne pas utiliser de produits à récuser ni d'objets abrasifs.

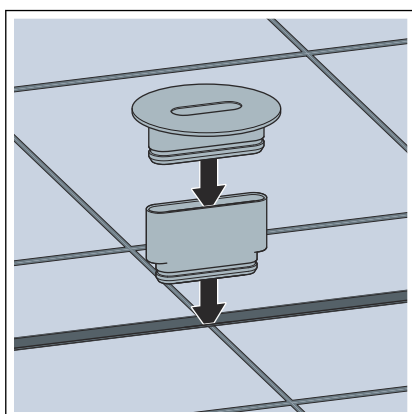
Les impuretés grossières, y compris dans la zone du corps de vidage et du siphon, peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant domestique courant. Rincer abondamment avec de l'eau claire après avoir laissé le détergent agir le temps prescrit. Aucun reste ne doit subsister sur les composants.

3.3.2 Nettoyer

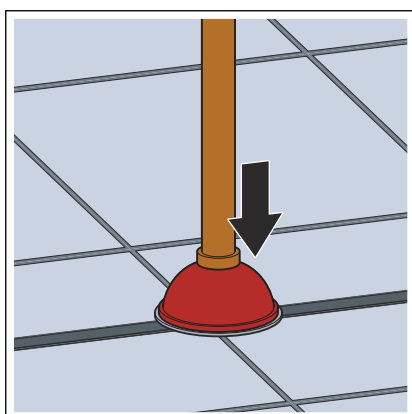
Viega recommande d'utiliser un produit de nettoyage doux, un chiffon et une brosse à vaisselle pour le nettoyage.



- Extraire les capuchons.
- Retirer la grille.
- Le cas échéant, extraire le panier.



- Mettre en place l'outil de nettoyage.



- Placer la ventouse sur l'outil de nettoyage et nettoyer la rigole de douche.
- Retirer à nouveau l'outil de nettoyage.
- Remettre le panier en place, le cas échéant.
- Remettre la grille en place.
- Enfoncer à nouveau les capuchons.

3.4 Traitement des déchets

Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériaux respectifs (par ex. papier, métaux, matières synthétiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale applicable.



Viega S.à.r.l.

info@viega.fr

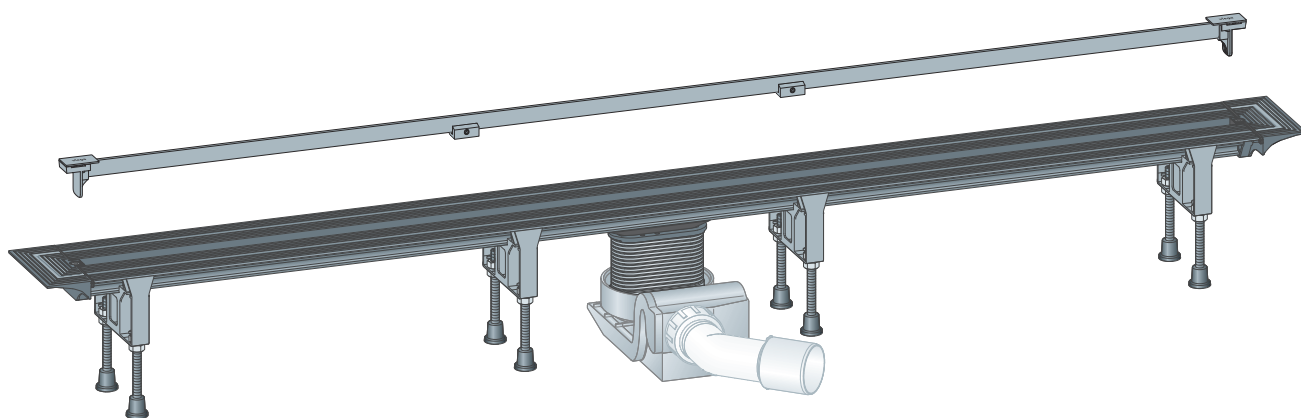
viega.fr

FR • 2025-08 • VPN250066



Gebrauchsanleitung

Advantix Vario-Duschrinne stufenlos ablängbar



für Verbundabdichtung (geflieste Dusche) oder Abdichtungsbahn

Modell
4965.20

Baujahr (ab)
04/2013

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	4
1.1	Zielgruppen	4
1.2	Kennzeichnung von Hinweisen	5
2	Produktinformation	6
2.1	Normen und Regelwerke	6
2.2	Zertifizierung	8
2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung	8
2.3.1	Einsatzbereiche	8
2.3.2	Medien	8
2.3.3	Ablaufleistung	9
2.4	Produktbeschreibung	9
2.4.1	Einbauvarianten	9
2.4.2	Übersicht der Bauteile	13
2.4.3	Technische Daten	16
2.4.4	Schallschutz	17
2.5	Verwendungsinformationen	17
2.5.1	Abdichtung	17
2.5.2	Brandschutz	19
2.6	Erforderliches Zubehör	19
3	Handhabung	21
3.1	Montageinformationen	21
3.1.1	Wichtige Hinweise	21
3.1.2	Werkzeug und Material	21
3.1.3	Einbaumaße	22
3.1.4	Empfohlene Vorgehensweise	25
3.2	Montage	26
3.2.1	Profillänge ermitteln bei Nischeneinbau	26
3.2.2	Profil ablängen	27
3.2.3	Verschlusskappen an Grundkörper montieren	29
3.2.4	Erweiterungsteile vormontieren	29
3.2.5	Höhe ermitteln	33
3.2.6	Füße und Ablaufstutzen montieren	34
3.2.7	Ausrichten und anschließen	37
3.2.8	Für Folgegewerke vorbereiten	41
3.2.9	Duschrinne abdichten	42
3.2.10	Sieb einsetzen	48
3.2.11	Stegrost montieren	49

3.2.12	Einbau in Verlaufsbeschichtung	51
3.3	Pflege	55
3.3.1	Pflegehinweise	55
3.3.2	Reinigen	56
3.4	Entsorgung	56

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Fliesenleger
- Endverbraucher

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Normen und Regelwerke

Regelwerke aus Abschnitt: Abdichtung

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Beanspruchungsklasse des Untergrunds sowie geeignete Verbundabdichtung	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Zugelassene Verbundabdichtungen mit baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweisen für Beanspruchungsklassen A und AO	ETAG 022 T1
Zugelassene Verbundabdichtungen mit baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweisen für die Beanspruchungsklassen A, B und C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Zugelassene Verbundabdichtungen	EN 14891
Abdichtung von Innenräumen	DIN18534

Regelwerke aus Abschnitt: Medien

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Haushaltsübliches Abwasser	DIN 1986-3

Regelwerke aus Abschnitt: Ablaufleistung

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Ablaufleistung Sammelanschluss DN 50	DIN 1986-100
Ablaufleistung Sammelanschluss DN 70	DIN 1986-100

Regelwerke aus Abschnitt: Schallschutz

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Erfüllte Schallschutzanforderungen	DIN 4109
Erfüllte Schallschutzanforderungen	VDI 4100

Regelwerke aus Abschnitt: Wichtige Hinweise

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Abmessungen von Schlitzten und Aussparungen	EN 1996

2.2 Zertifizierung

Angaben nach DIN EN 1253, Tabelle 7

Hersteller	Viega GmbH & Co.KG
Herstellereichenzeichen	
Ü-Zeichen	
Adresse	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Deutschland
Zuständige Norm	DIN EN 1253-1
DN	40/50
Produktklasse hinsichtlich Temperaturverhalten	A
Spezifisches Abflussverhalten	≥ 0,4 l/s

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.3.1 Einsatzbereiche

Die Duschrinne wird als Ablauf für eine bodengleiche Dusche im Badezimmer eingesetzt. Die Duschrinne ist bemessen für kleine bis mittlere Wassermengen, wie sie z. B. im privaten Wohnungsbau anfallen.

Technische Informationen siehe [Kapitel 2.4.3 „Technische Daten“](#) auf Seite 16.

2.3.2 Medien

Die Duschrinne ist im Dauerbetrieb für das Ableiten von haushaltsüblichem Abwasser vorgesehen, siehe [Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“](#) auf Seite 6.

- Die Temperatur des Abwassers darf kurzzeitig bis zu 95 °C betragen. Im Dauerbetrieb muss die Temperatur deutlich darunter liegen.
- Der pH-Wert muss größer als vier und kleiner als zehn sein.

Das Einleiten von Abwasser, das die Produktmaterialien beschädigen kann, ist nicht zulässig.

2.3.3 Ablaufleistung

Für Montage mit einem Ablauf

Anstauhöhe	ohne Siebeinsatz Einbauhöhe 95 mm	ohne Siebeinsatz Einbauhöhe 165 mm	mit Siebeinsatz Einbauhöhe 95 mm	mit Siebeinsatz Einbauhöhe 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20 mm	0,5 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Für Montage mit Sammelanschluss (zwei oder drei Abläufe)

Wenn zwei oder drei Abläufe mittels einer Sammelanschluss-Leitung zusammengefasst werden und eine Ablaufleistung von > 0,8 l/s erwartet wird, muss die Dimensionierung der Ablaufleitung in DN 70 erfolgen.

Ablaufleistung des Sammelanschlusses in DN 50	0,4–0,8 l/s (95–165 mm Einbauhöhe) bis 0,8 l/s, siehe  „Regelwerke aus Abschnitt: Ablaufleistung“ auf Seite 6
Ablaufleistung des Sammelanschlusses in DN 70	zwei oder drei Abläufe: 0,8–1,6 l/s (95–165 mm Einbauhöhe), siehe  „Regelwerke aus Abschnitt: Abdichtung“ auf Seite 6

2.4 Produktbeschreibung

2.4.1 Einbauvarianten



Die Vario-Duschrinne ist in Länge und Form variabel anpassbar. Mit dem Duschrinnen-Konfigurator können Sie die benötigten Materialien für jede mögliche Ausführung berechnen lassen: <http://advantix-vario.viega.de/>

Die Duschrinnenlänge ist variabel anpassbar:

- Der Grundkörper kann millimetergenau bis auf eine Länge von 300 mm gekürzt werden.
- Die Duschrinne kann durch den Einbau von Zubehörteilen auf eine Gesamtlänge von 2800 mm verlängert werden.

Zubehörteile

Die Duschrinne kann durch die Verwendung von Zubehörteilen in folgender Weise variiert werden:

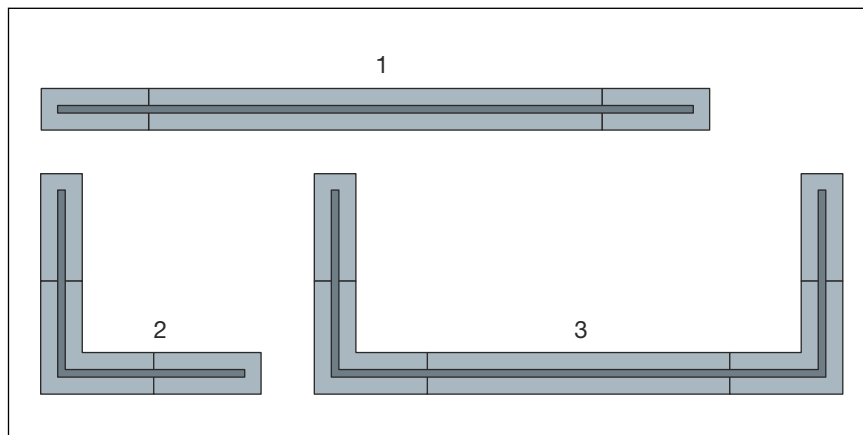
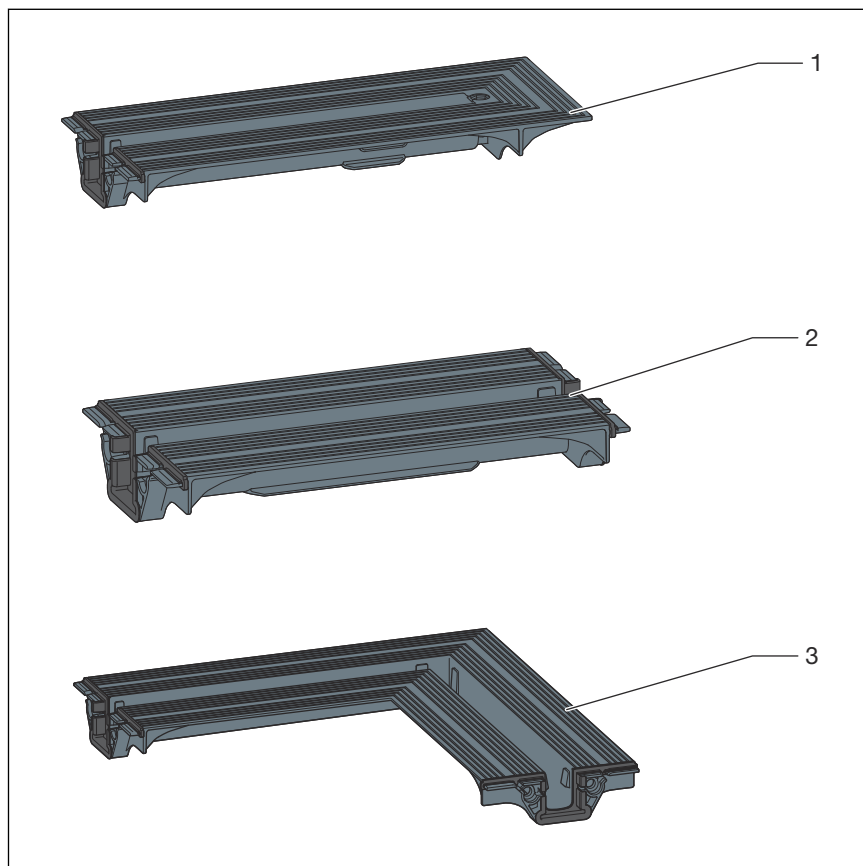


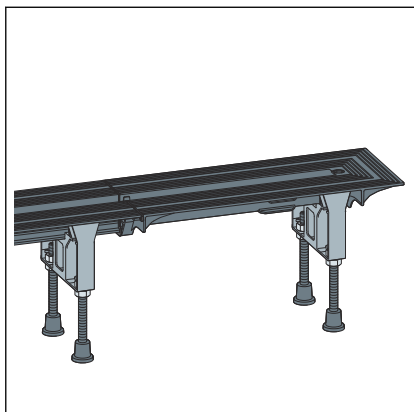
Abb. 1: Einbauvarianten

- 1 Gerade Ausführung, auch mit zwei Grundkörpern möglich
- 2 L-Variante
- 3 U-Variante

Folgende Zubehörteile stehen zur Verfügung:



- 1 Endverschlussstück, 275 mm
- 2 Verbindungsstück, 210 mm
- 3 Verbindungsstück 90°, 290 x 290 mm



Endverschlussstück

An Stelle der Verschlusskappe kann ein langes, so genanntes "Endverschlussstück" an den Grundkörper montiert werden. Der Grundkörper kann dadurch entsprechend verlängert werden.

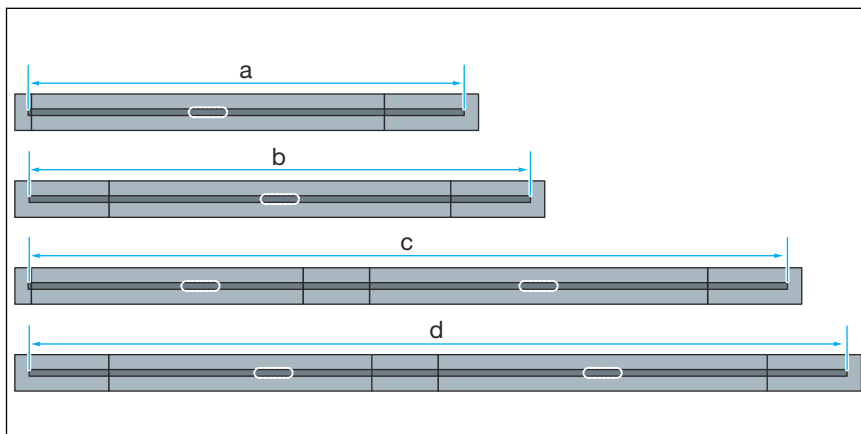
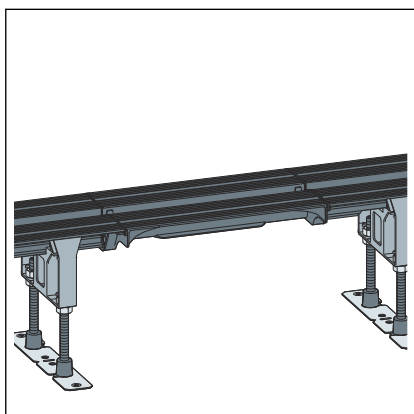


Abb. 2: Variationsmöglichkeiten mit Endverschlussstück

- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm



Verbindungsstück

Das Verbindungsstück dient dazu, zwei Grundkörper miteinander zu verbinden. Einer der beiden Grundkörper muss in dem Fall um die Länge des Verbindungsstücks (= 210 mm) gekürzt werden.



- Das Verbindungsstück selbst darf nicht gekürzt werden.
- Das Verbindungsstück darf nicht bei L- oder U-Varianten verwendet werden.

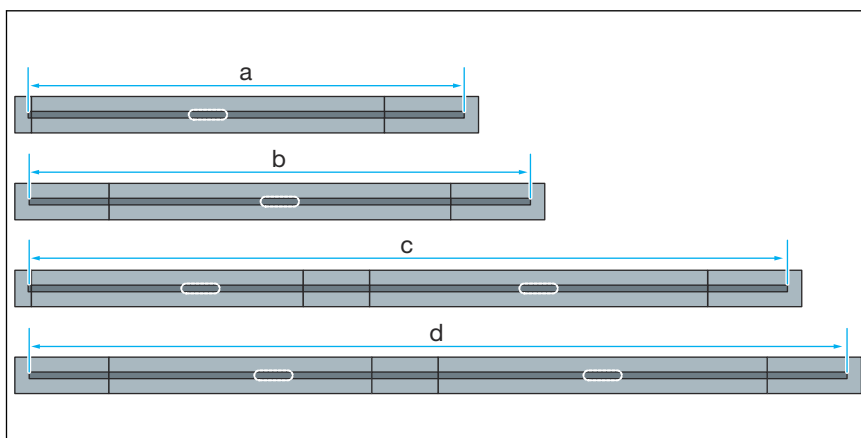


Abb. 3: Variationsmöglichkeiten mit Verbindungsstück

- a mind. 831 mm
- b max. 2422 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Verbindungsstück 90°

Das Verbindungsstück 90° dient dazu, Duschrinnen in L- oder U-Variante zu montieren.

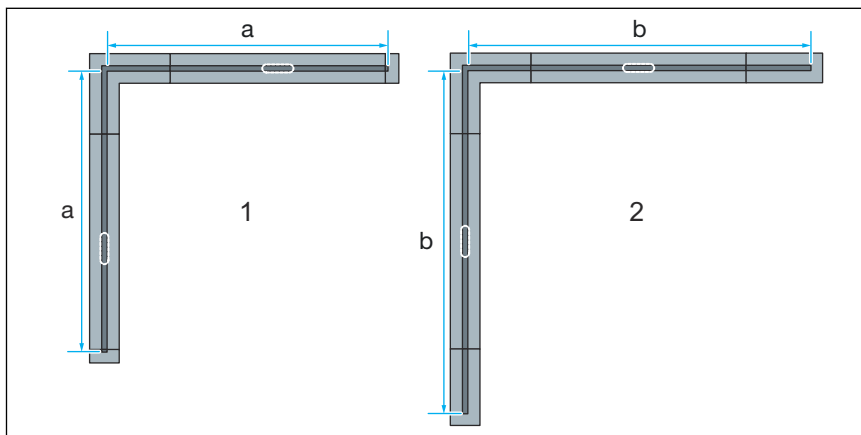
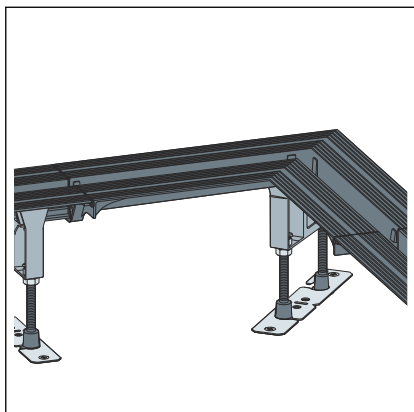


Abb. 4: Einbaumöglichkeiten mit Verbindungsstücken 90° für L-Variante

- 1 mit Verschlusskappen
- 2 mit Endverschlussstücken
- a 557–1457 mm
- b max. 1686 mm

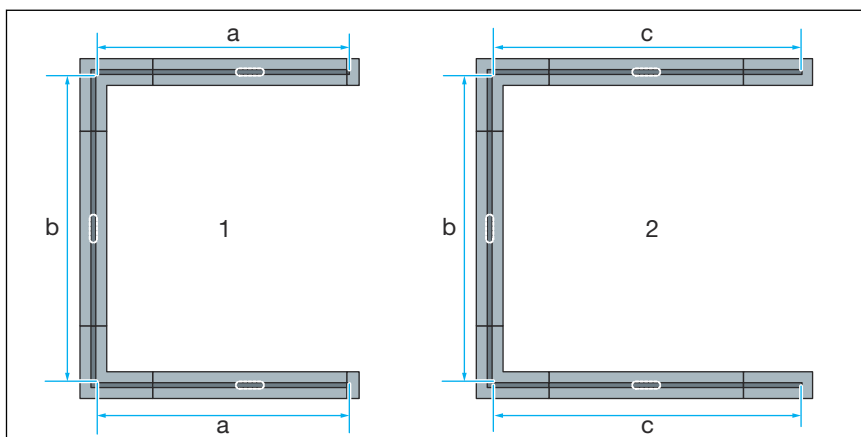


Abb. 5: Einbaumöglichkeiten mit Verbindungsstücken 90° für U-Variante

- 1 mit Verschlusskappen
- 2 mit Endverschlussstücken
- a 557–1457 mm
- b 792–1692 mm
- c max. 1686 mm

2.4.2 Übersicht der Bauteile

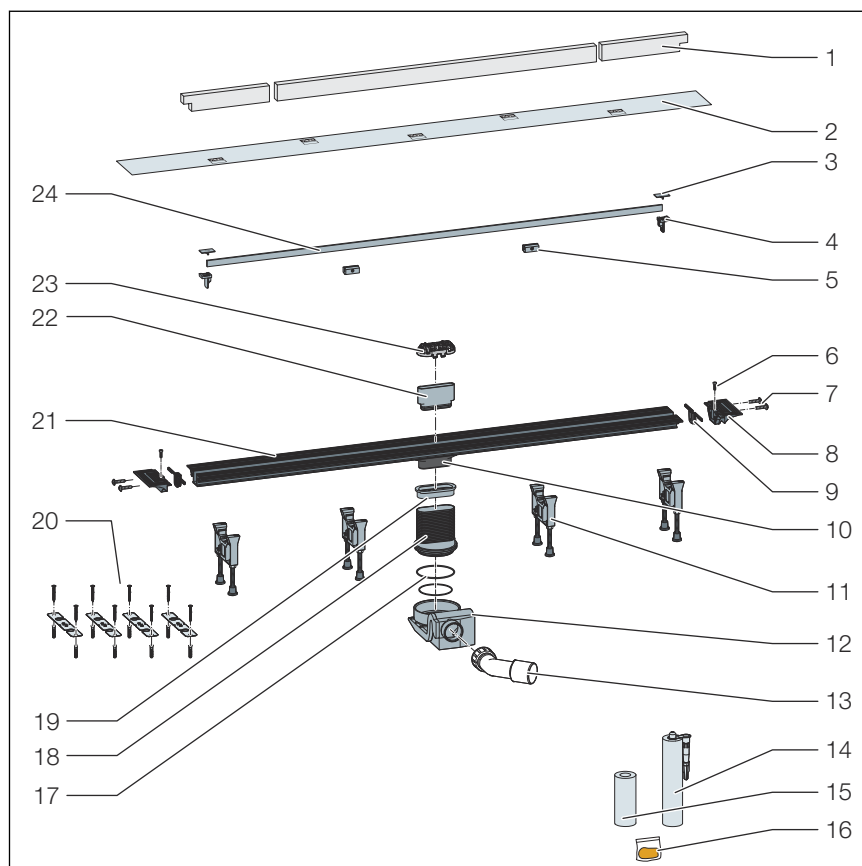


Abb. 6: Bauteile und Lieferumfang

- 1 Schutzeinsatz aus Hartschaum
- 2 Schutzfolie
- 3 Kappe
- 4 Stegrothalter
- 5 Stegroststützen
- 6 Einstellschrauben
- 7 Befestigungsschrauben
- 8 Verschlusskappe
- 9 Profildichtung
- 10 Grundkörper mit Ablaufstützen
- 11 Füße
- 12 Geruchverschluss
- 13 Anschlussbogen 40/50
- 14 Montagekleber
- 15 Abdichtungsband
- 16 Beutel mit Fett
- 17 O-Ringe
- 18 Höhenausgleichsstück
- 19 Dichtung
- 20 Befestigungsmaterial
- 21 Flansch
- 22 Prüfadapter
- 23 Sieb
- 24 Stegrost

Erweiterungsteile

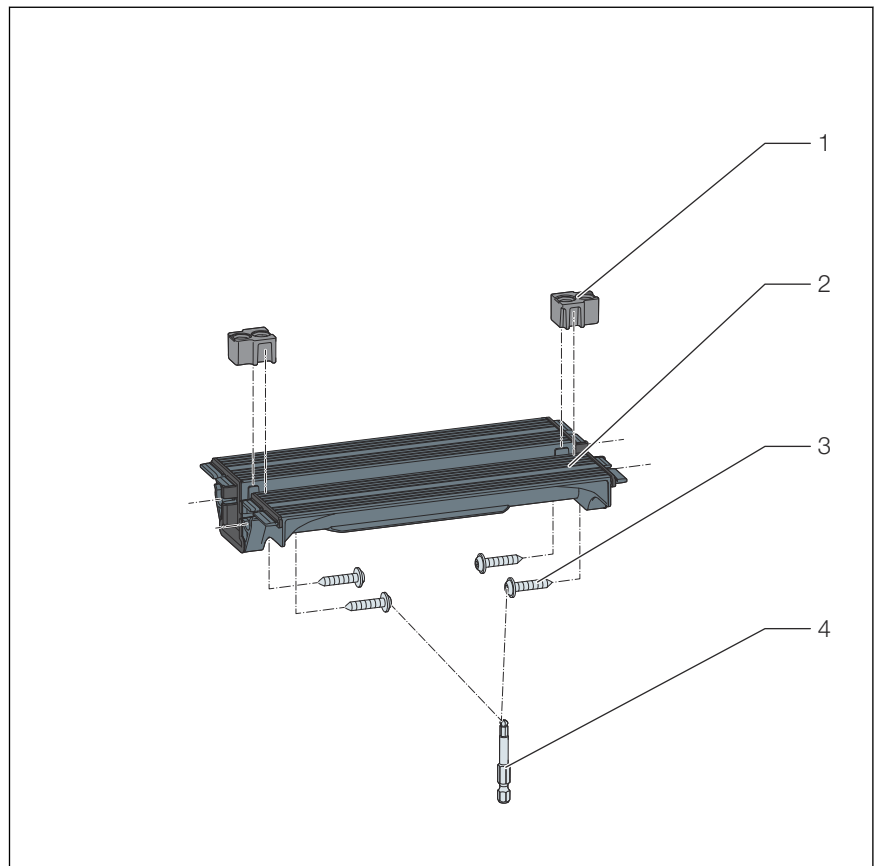


Abb. 7: Verbindungsstück, Lieferumfang

- 1 Abstandhalter
- 2 Verbindungsstück
- 3 Schrauben
- 4 Innensechskant Größe 4

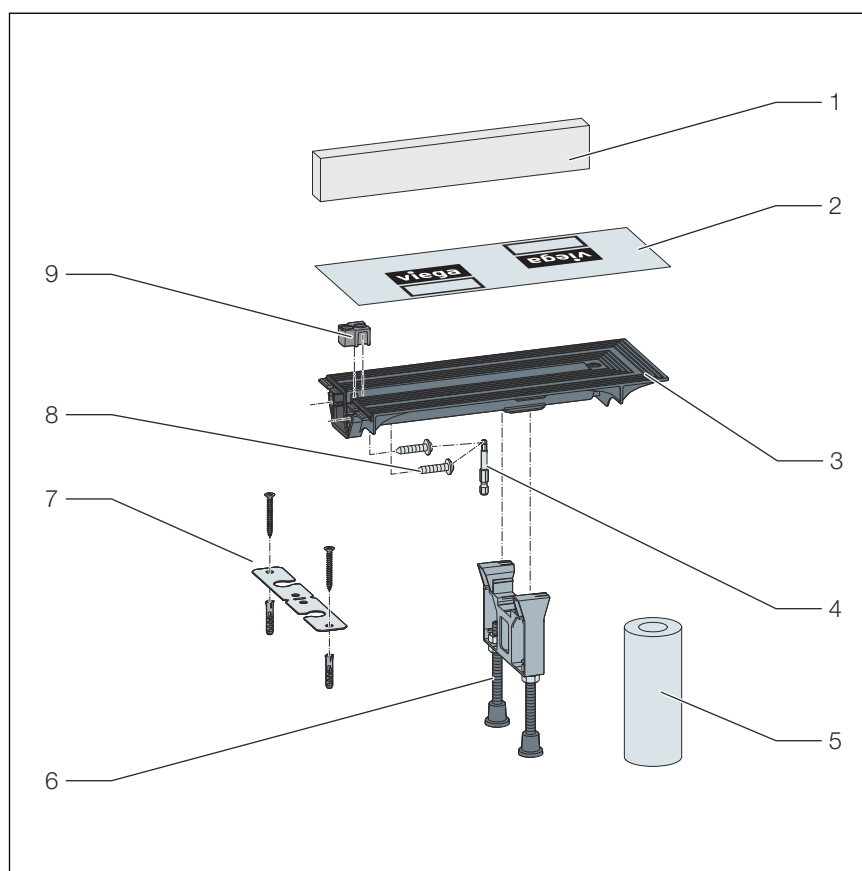


Abb. 8: Endverschlussstück, Lieferumfang

- 1 Schutzeinsatz aus Hartschaum
- 2 Schutzfolie
- 3 Endverschlussstück
- 4 Innensechskant Größe 4
- 5 Abdichtungsband
- 6 Fuß, höhenverstellbar
- 7 Befestigungsmaterial
- 8 Schrauben
- 9 Abstandhalter

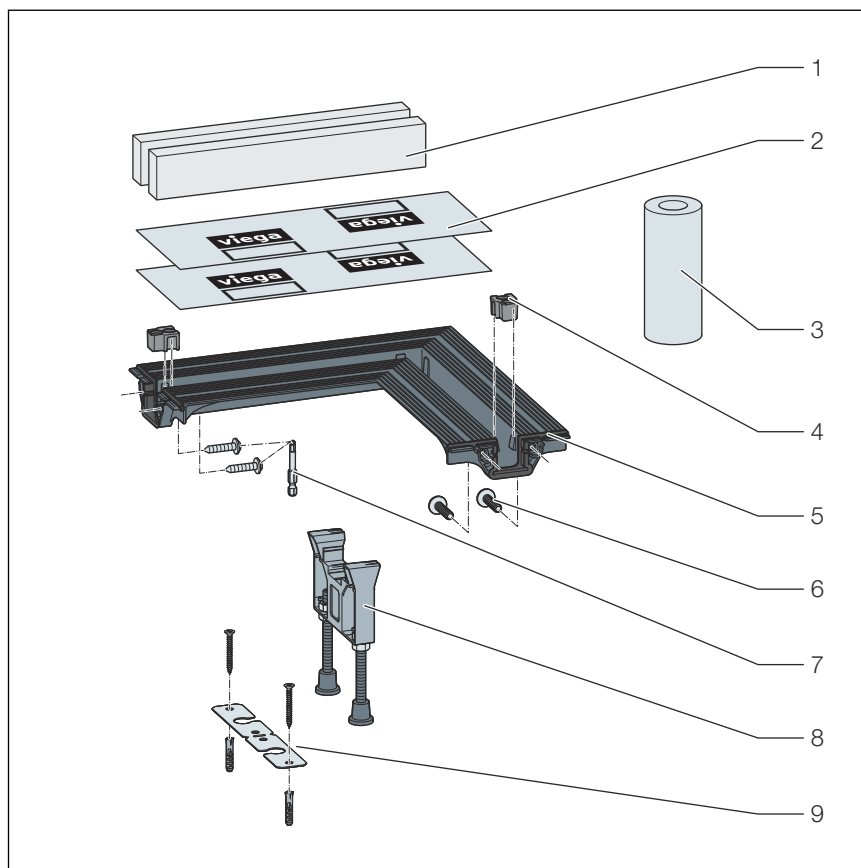


Abb. 9: Verbindungsstück 90°, Lieferumfang

- 1 Schutzeinsatz aus Hartschaum
- 2 Schutzfolie
- 3 Abdichtungsband
- 4 Abstandhalter
- 5 Verbindungsstück 90°
- 6 Schrauben
- 7 Innensechskant Größe 4
- 8 Fuß, höhenverstellbar
- 9 Befestigungsmaterial

2.4.3 Technische Daten

Nennweite [DN]	40 / 50
Material	Grundkörper aus Kunststoff
Ablaufleistung	↪ Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 9
Abmessungen und Einbauhöhe	↪ Kapitel 3.1.3 „Einbaumaße“ auf Seite 22
Sperrwasserhöhe	50 mm
Belastung	max. 120 kg Belastung je Stegrosthälter

2.4.4 Schallschutz

Der gemessene Geräuschpegel bei Wasserabfluss beträgt 19 dB(A). Für Informationen zu den erfüllten Schallschutzanforderungen siehe ↗ Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 6.

2.5 Verwendungsinformationen

2.5.1 Abdichtung

Verbundabdichtung

Zum Schutz gegen Durchfeuchtung flüssig zu verarbeitende Abdichtungsfolien direkt unterhalb der Fliesen auf Estrich und Wände auftragen. Die Bestimmung der Beanspruchungsklasse und des Untergrunds sowie die Auswahl der geeigneten Verbundabdichtung muss gemäß geltenden Normen und Regelwerken durchgeführt werden, siehe: ↗ Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 6.

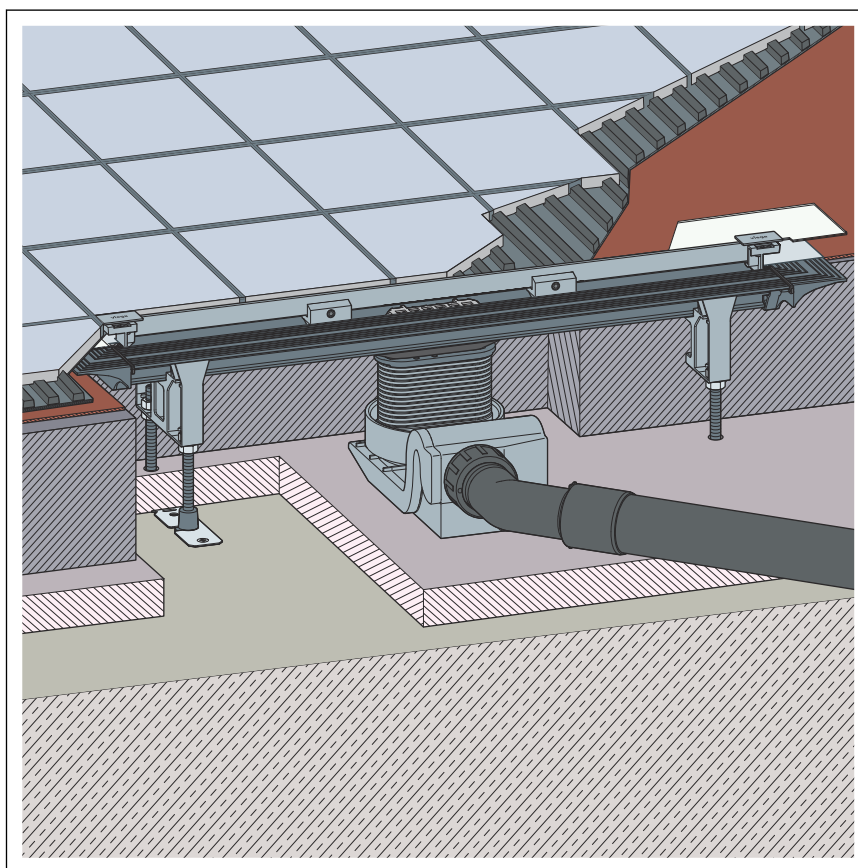


Abb. 10: Schema einer Verbundabdichtung

Wichtige Hinweise

Für die Abdichtung ist eine sorgfältige Planung erforderlich. Dazu muss abhängig von der jeweiligen Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse und der Art des Untergrunds eine geeignete Verbundabdichtung mit baurechtlichem Verwendbarkeitsnachweis ausgewählt werden.

Weiterhin folgende Faktoren berücksichtigen:

- Der Ablauf oder die Duschrinne muss mit einem Spezialflansch ausgestattet sein, der über eine klebefähige Oberfläche und eine Breite von min. 50 mm verfügt.
- Für die Überbrückung des Materialwechsels zwischen Ablauf und Estrich entweder eine passende Abdichtungsmanschette verwenden oder Abdichtungsband, das für die Überlappung mit der Verbundabdichtung mit einer Breite von min. 50 mm konfektioniert ist.
- Der Estrich muss mit einem Mindestgefälle von 1–2 % erstellt werden.
- Der Einbau muss gemäß der Einbauanleitungen und den Angaben der Hersteller erfolgen.

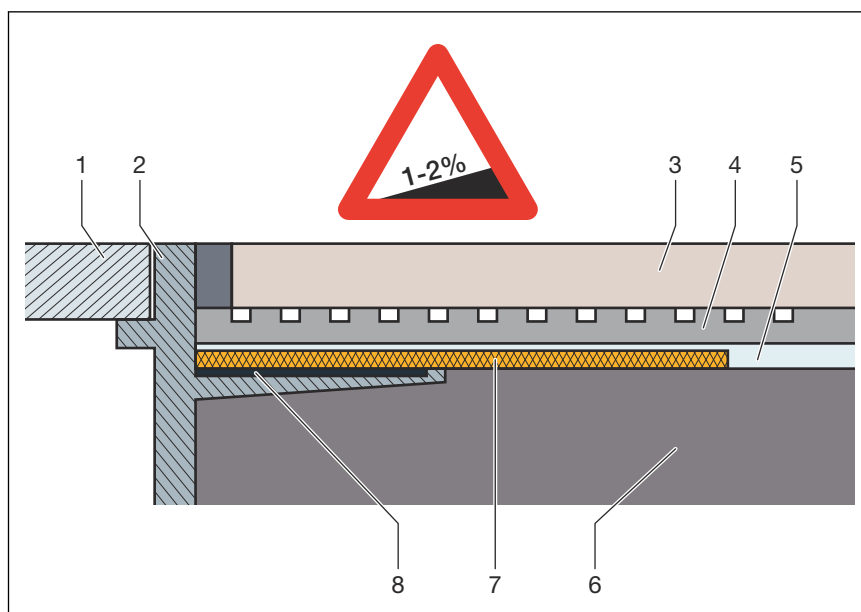


Abb. 11: Aufbauschema der Verbundabdichtung – Estrichgefälle min. 1–2 %

- 1 Rost
- 2 Aufsatzstück mit Klebeflansch
- 3 Fliese
- 4 Fliesenkleber
- 5 Verbundabdichtung
- 6 Estrich
- 7 Abdichtungsmanschette
- 8 Klebstoff

Zulässige Verbundabdichtungen

In Verbindung mit geeigneten Abläufen dürfen nur zugelassene Verbundabdichtungen mit baurechtlichen Verwendbarkeitsnachweisen eingesetzt werden. Siehe ↗ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 6.*

Verarbeitungsinformationen finden Sie in den Anleitungen zu dem jeweiligen Produkt.

2.5.2 Brandschutz

Advantix-Duschrinnen und -Abläufe können brandsicher ausgeführt werden. Zu diesem Zweck kann die R120-Rohrdurchführung in die Bodenkonstruktion eingesetzt werden. Dadurch wird eine Feuerwiderstandsdauer von bis zu 120 Minuten erreicht.

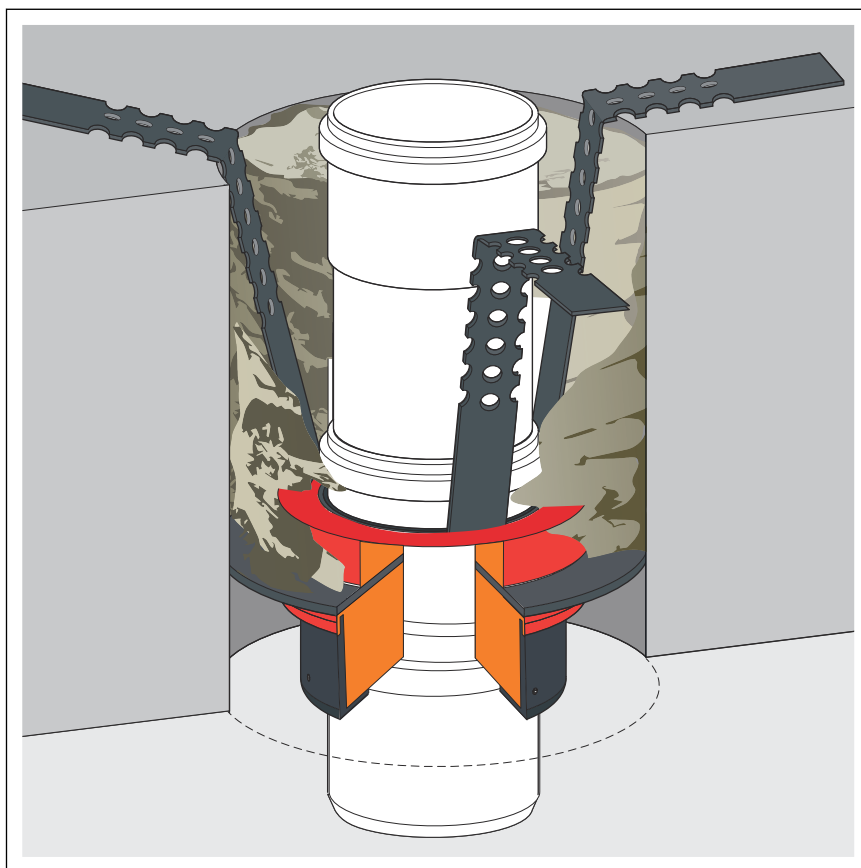


Abb. 12: Beispiel: Brandschutz-Rohrdurchführung

Montageanleitung der R120-Rohrdurchführung siehe Modell 4923.5, Art.-Nr. 491 673.

2.6 Erforderliches Zubehör

Wenn das Basismodell der Vario-Duschrinne um zusätzliche Bauteile erweitert werden soll, ist für die Montage dieser Bauteile entsprechendes Zubehör erforderlich.

Pro installiertem Bauteil wird *ein* entsprechendes Stegrostset und *ein* Zubehörset benötigt. Die gesamte Auswahl und die erforderlichen Angaben finden Sie im Katalog.

3 Handhabung

3.1 Montageinformationen

3.1.1 Wichtige Hinweise

Vor der Montage:

- Prüfen, ob die Ablaufleistung des gewählten Modells für die anfallende Wassermenge ausreicht ↪ *Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 9.*
- Bei der Verbindung von zwei oder drei Duschrinnen: Die Informationen zur Dimensionierung von Sammelanschlüssen beachten ↪ *Kapitel 2.3.3 „Ablaufleistung“ auf Seite 9.*
- Es muss eine ausreichende Stabilität des Bodenbelags gewährleistet sein ↪ *Kapitel 2.4.3 „Technische Daten“ auf Seite 16.* Dies kann entweder durch eine ausreichende Estrichdicke oder eine andere geeignete Alternativlösung erreicht werden. Entsprechende Maßnahmen müssen vor der Montage berücksichtigt werden.
- Die Abmessungen von Schlitten und Aussparungen müssen den Regelwerken aus Abschnitt ↪ *Kapitel 2.1 „Normen und Regelwerke“ auf Seite 6* entsprechen.

Während der Montage:

- Einbaumaße beachten.
- Bei barrierefreien Duschen:
Duschrinne so platzieren, dass die Rollstuhlräder die Duschrinne nur quer überfahren können. Viega empfiehlt, die Duschrinne zu diesem Zweck so nah wie möglich entlang der Wand zu montieren.
- Keinen Montagekleber verwenden, der älter ist als 18 Monate.
- Duschrinne so anordnen, dass der Rost entnehmbar bleibt.

Nach der Montage:

- Die Duschrinne muss vollflächig untermörtelt werden.
- Das Abdichtungszubehör dem Verantwortlichen für die Verbundabdichtung (z. B. Fliesenleger) übergeben.
- Alle relevanten Einbaudetails, besonders hinsichtlich der Verbundabdichtung, mit den verantwortlichen Folgegewerken abstimmen.

3.1.2 Werkzeug und Material

Besondere Werkzeuge

- Maulschlüssel SW 13
- Handsäge (Sägeblatt maximal 1,5 mm)
- Je einen Innensechskantschlüssel in den Größen 2,5 und 3
- Bohrer, 6 mm
- Werkzeug für die Entnahme des Rostes (z. B. Modell 4965.90, Art.-Nr. 689 704)

Montagekleber

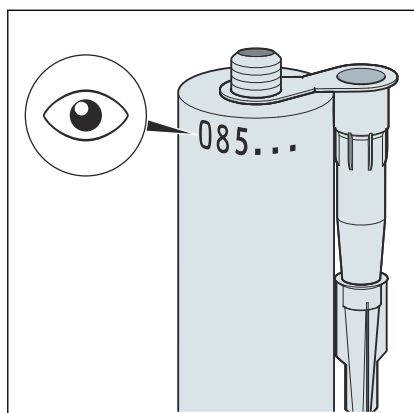


Abb. 13: Einfülldatum des Montageklebers

Montagekleber kann maximal 18 Monate verwendet werden.

Das Einfülldatum befindet sich am oberen Rand der Kartusche. Die beiden ersten Zahlen stehen für den Monat, die folgende Zahl für das Jahr.

Beispiel

083...

Einfülldatum = August (08) 2025 (5)

3.1.3 Einbaumaße

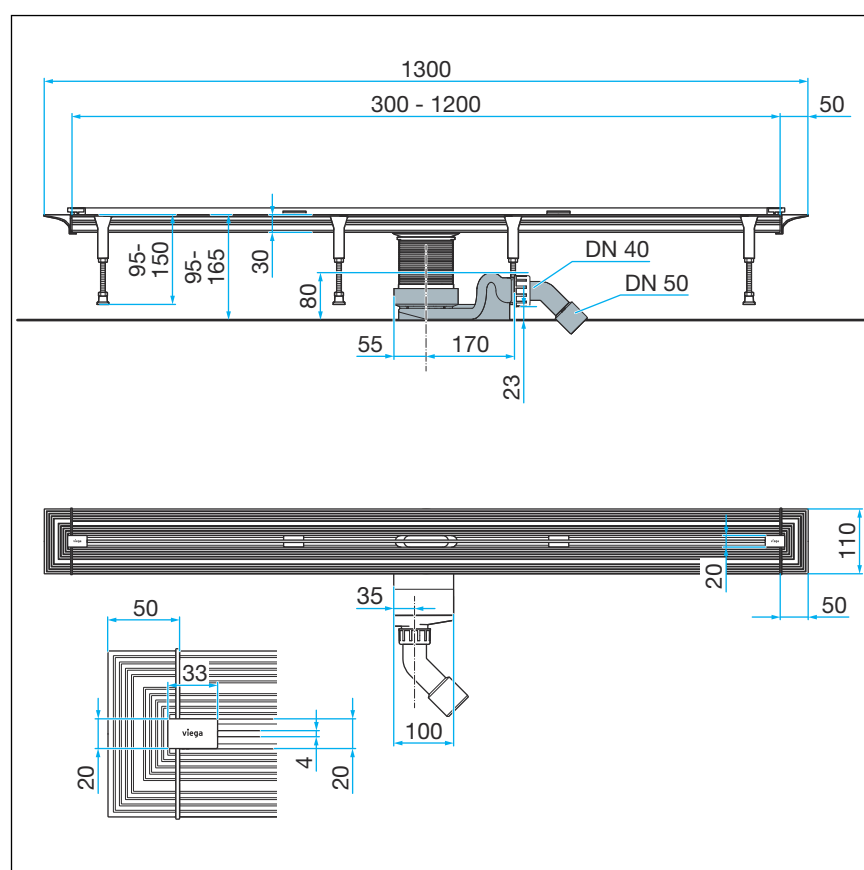


Abb. 14: Abmessungen Grundkörper Basismodell

Verbindungsstück

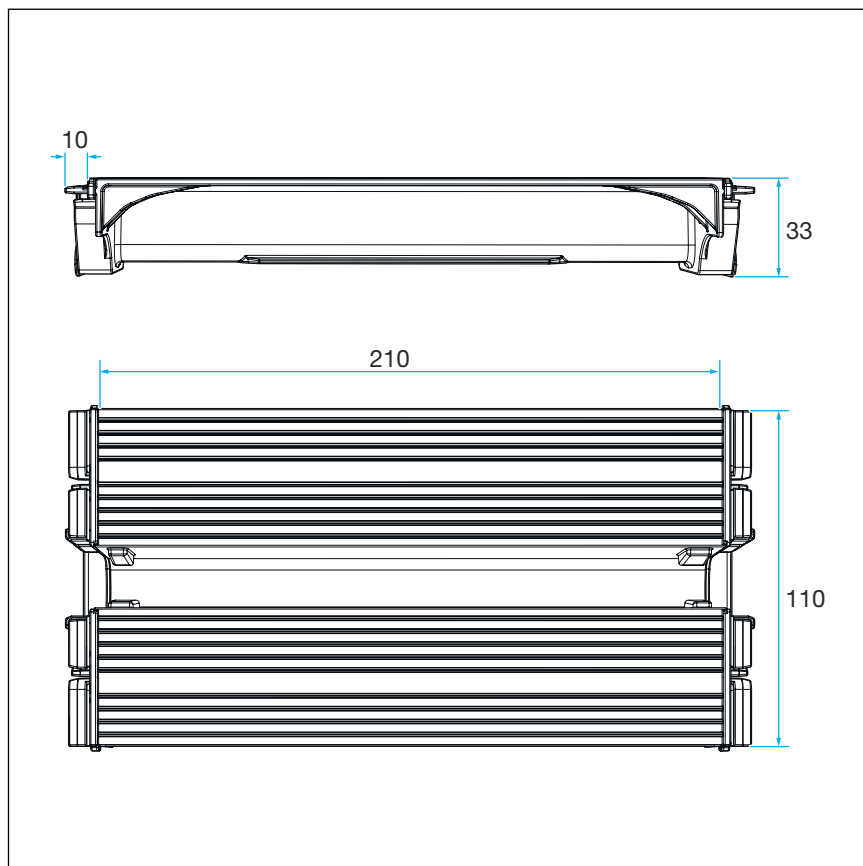


Abb. 15: Abmessungen Verbindungsstück

Endverschlussstück

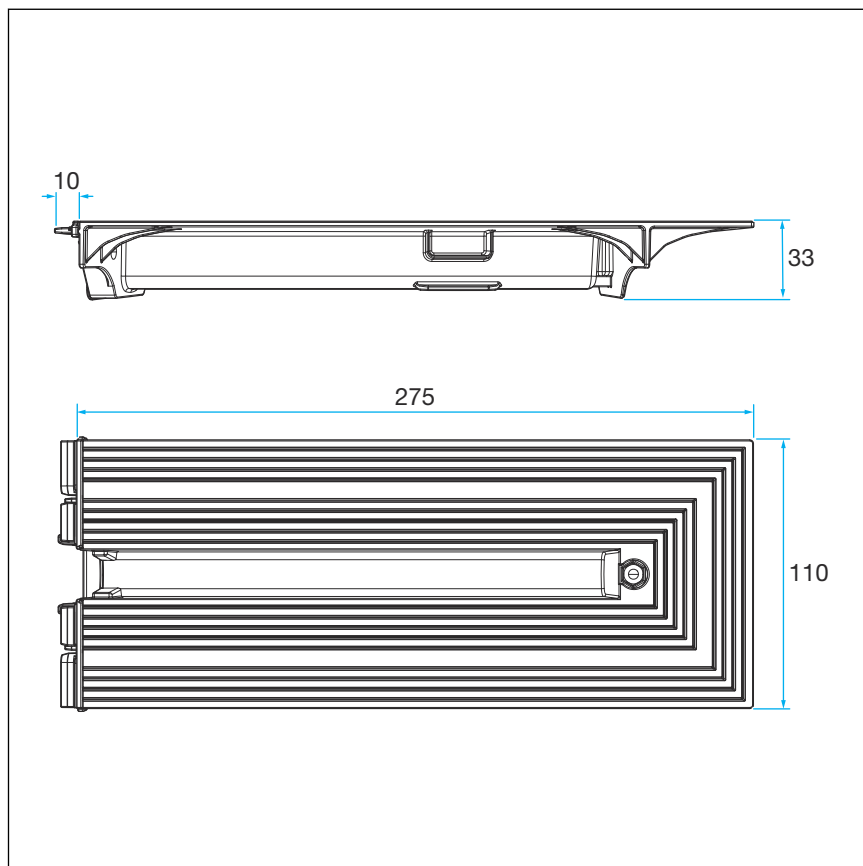


Abb. 16: Abmessungen Endverschlussstück

Verbindungsstück 90°

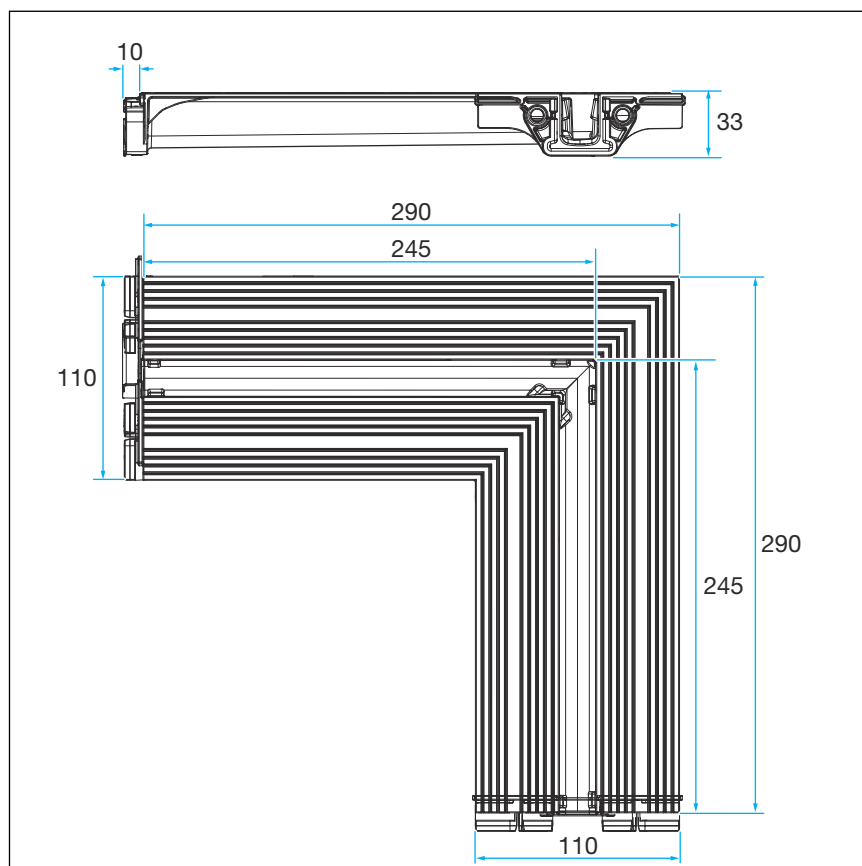


Abb. 17: Abmessungen Verbindungsstück 90°

3.1.4 Empfohlene Vorgehensweise

Die variablen Einbaumöglichkeiten der Advantix Vario erfordern eine sorgfältige Planung der Montageschritte. Viega empfiehlt grundsätzlich die folgende Reihenfolge:

1. Länge ermitteln und Profil ablängen, falls erforderlich.
2. Alle kurzen Profilteile vormontieren.
3. Vormontierte Teile zu der gewünschten Form zusammenfügen.
4. Höhe ermitteln und Füße montieren.
5. Grundkörper montieren und Duschrinne ausrichten.
6. Duschrinne mit Estrich unterfüttern und abdichten.
7. Boden fliesen.
8. Stegrost montieren.

Beschreibung der Montageschritte siehe ↗ Kapitel 3.2 „Montage“ auf Seite 26.

3.2 Montage

3.2.1 Profillänge ermitteln bei Nischeneinbau

Um nach dem Einbau der Duschrinne in einer Nische den Rost entfernen zu können, ist das richtige Nischenmaß von Bedeutung. Dazu muss die exakte Profillänge ermittelt werden. Als Profillänge wird der Grundkörper ohne Verschlusskappen bezeichnet.

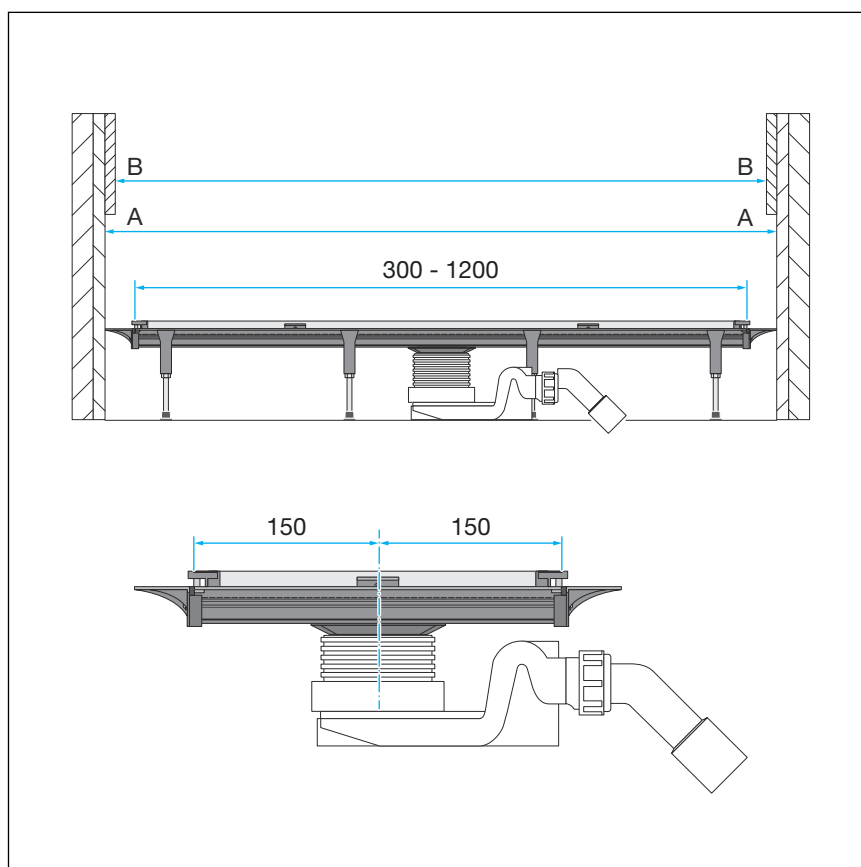


Abb. 18: Nischenmaße

A = Mindestbreite der Nische von Putz bis Putz

B = Mindestbreite der Nische von Fliese bis Fliese

Als Berechnungsbasis für die Profillänge gilt die Duschnische im verputzten Zustand (siehe Maß A).

Von diesem Maß wird die Länge der Verschlusskappen abgezogen. Das Ergebnis ist die Profillänge.

Beispiel

1030 mm (Duschnische verputzt)

-

100 mm (2 Verschlusskappen je 50 mm)

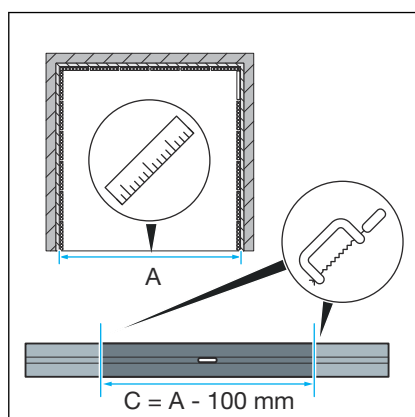
=

930 mm (Profillänge)

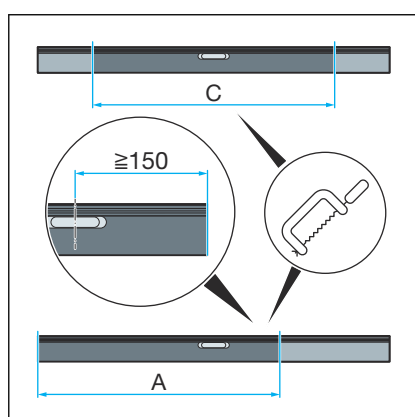
3.2.2 Profil ablängen



- Wenn zwei Vario-Duschrinnen miteinander verbunden werden sollen, muss einer der Grundkörper um mindestens 210 mm gekürzt werden ➔ **Kapitel 3.2.2 „Profil ablängen“ auf Seite 27.**
- Endverschlussstücke, Verbindungsstücke und Verbindungsstücke 90° dürfen nicht gekürzt werden.

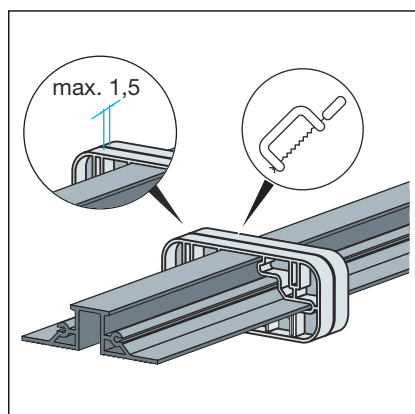


- Die Profillänge ermitteln, siehe auch ➔ **Kapitel 3.2.1 „Profillänge ermitteln bei Nischeneinbau“ auf Seite 26.**

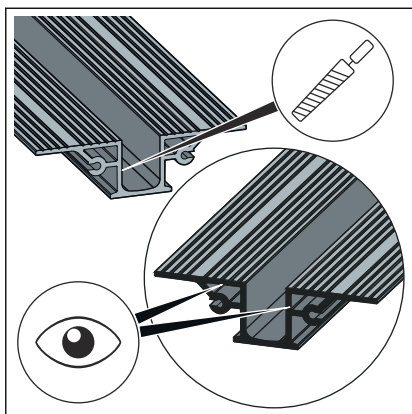


- Das Maß der Profillänge auf die Duschrinne übertragen.

INFO! Je nach Einbausituation kann die Duschrinne einseitig oder beidseitig abgelängt werden. Die Position des Ablaufs ist frei wählbar. Das Maß von der Mitte des Ablaufs bis zum Ende des Profils darf jedoch nicht kleiner sein als 150 mm.



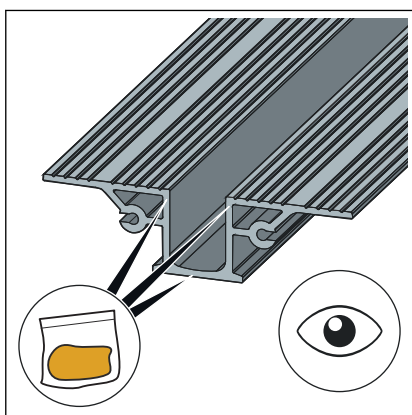
- Das Profil mit der Handsäge ablängen.
Das Sägeblatt darf maximal 1,5 mm breit sein.



- Alle Kanten sorgfältig entgraten.

INFO! Viega empfiehlt, einen Entgrater zu verwenden (Modell 2043).

Besonders auf die Flächen achten, die von der Dichtung berührt werden.



- Das Profil im Bereich der Dichtung mit dem beiliegendem Fett einfetten.

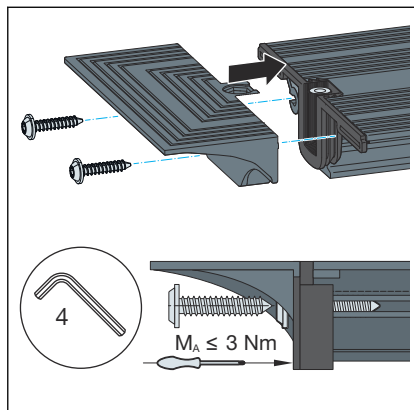
INFO! Es darf kein Fett auf den Flansch gelangen! Die optimale Haftung des Abdichtungsmaterials ist nur auf einem fettfreien Flansch gewährleistet.

- Den Flansch bei Bedarf reinigen.

Nun haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

- Die Verschlusskappen und Grundkörper montieren. ↪ Kapitel 3.2.3 „Verschlusskappen an Grundkörper montieren“ auf Seite 29
- Die Erweiterungsteile montieren. ↪ Kapitel 3.2.4 „Erweiterungsteile vormontieren“ auf Seite 29

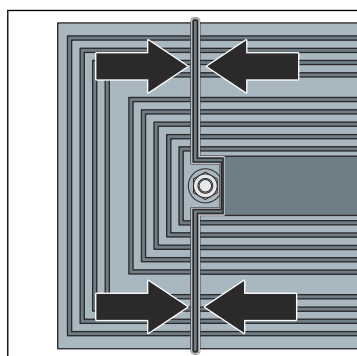
3.2.3 Verschlusskappen an Grundkörper montieren



■ Die Verschlusskappe gerade an das Profil anschrauben.

Bei Verwendung eines Akkuschraubers die letzten Gewindegänge von Hand eindrehen.

Die Schrauben nur handfest anziehen!



□ Die Verschlusskappe ist richtig montiert, wenn die Dichtung **leicht** zusammengedrückt wird.

Nun müssen Sie die Höhe ermitteln und die Duschrinne ausrichten

↪ Kapitel 3.2.5 „Höhe ermitteln“ auf Seite 33.

3.2.4 Erweiterungsteile vormontieren

Alle Erweiterungsteile vormontieren. Anschließend die vormontierten Einheiten mit dem Grundkörper verbinden.

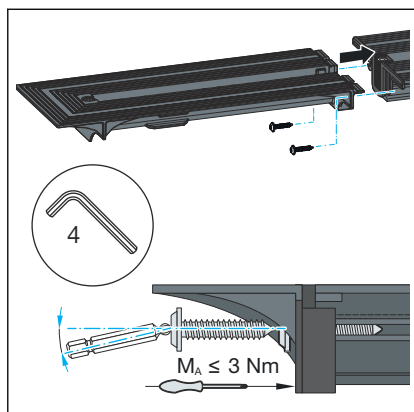


HINWEIS! Bruchgefahr beim Anheben

Die vormontierten Einheiten nicht einseitig anheben oder verdrehen.

- Bei L- und U-Varianten die Schenkel gleichzeitig anheben.

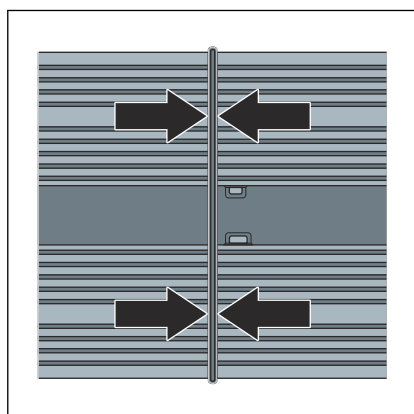
Endverschlussstück montieren



■ Das Endverschlussstück gerade an das Profil anschrauben.

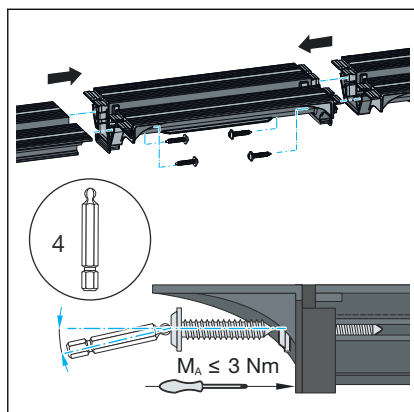
Bei Verwendung eines Akkuschraubers die letzten Gewindegänge von Hand eindrehen.

Schrauben nur handfest anziehen!



□ Das Endverschlussstück ist richtig montiert, wenn die Dichtung **leicht** zusammengedrückt wird.

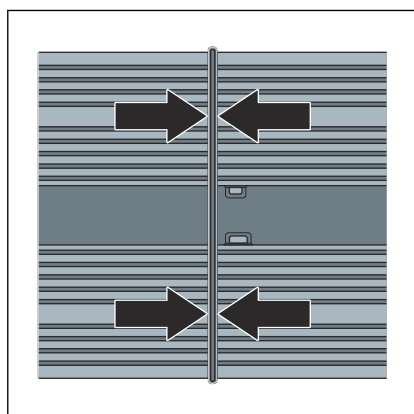
Verbindungsstück montieren



- Das Verbindungsstück gerade an die Profile anschrauben.

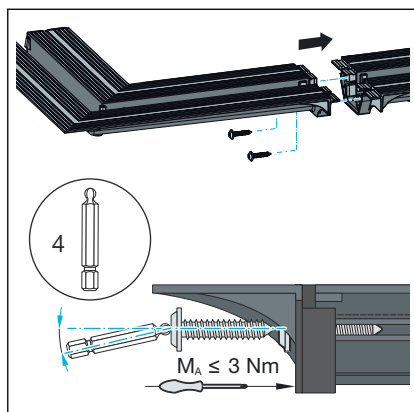
Bei Verwendung eines Akkuschraubers die letzten Gewindegänge von Hand eindrehen.

Schrauben nur handfest anziehen!



- Das Verbindungsstück ist richtig montiert, wenn die Dichtung **leicht** zusammengedrückt wird.

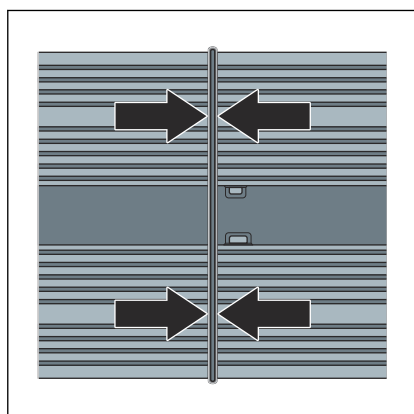
Verbindungsstück 90° montieren



■ Das Verbindungsstück 90° gerade an das Profil anschrauben.

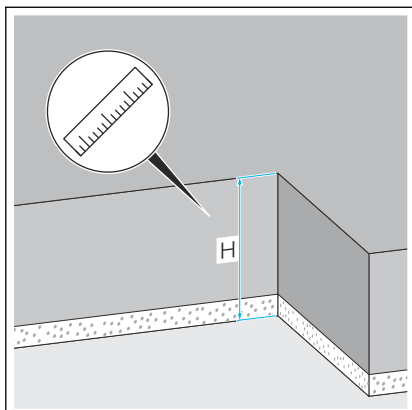
Bei Verwendung eines Akkuschraubers die letzten Gewindegänge von Hand eindrehen.

Die Schrauben nur handfest anziehen!

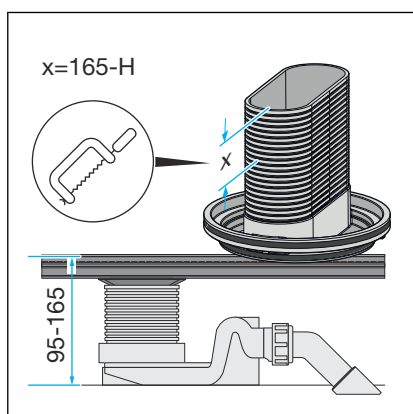


□ Das Verbindungsstück 90° ist richtig montiert, wenn die Dichtung **leicht** zusammengedrückt wird.

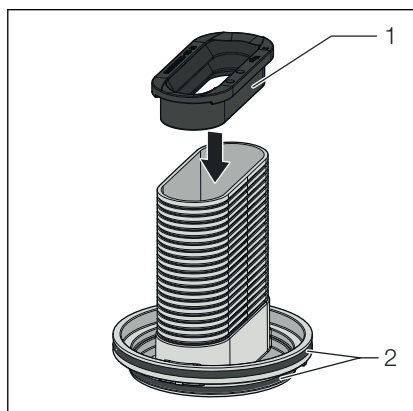
3.2.5 Höhe ermitteln



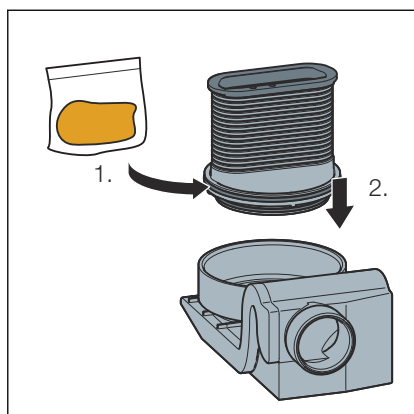
- Die Einbauhöhe (H) ermitteln.
Die maximale Einbauhöhe beträgt 165 mm.



- Das Höhenausgleichsstück um das Maß X ablängen.
- Das Höhenausgleichsstück entgraten.



- Die Dichtung (1) und die beiden Dichtelemente (2) montieren.



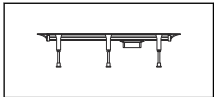
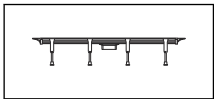
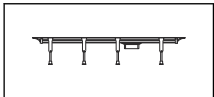
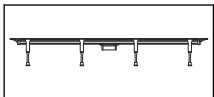
- Die Dichtung und die Dichtelemente fetten.
- Das Höhenausgleichsstück in den Ablauf einsetzen.

3.2.6 Füße und Ablaufstutzen montieren



Wenn zwei Vario-Duschrinnen mit einander verbunden werden sollen, muss einer der Grundkörper um mindestens 210 mm gekürzt werden ➔ Kapitel 3.2.2 „Profil ablängen“ auf Seite 27.

■ Mit der Tabelle die Anzahl der benötigten Füße ermitteln.

Duschrinnenlänge	Anzahl der Füße	Verteilung
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

Für die Montage der Füße gilt:

- Der Abstand zwischen zwei Füßen darf max. 400 mm betragen.
- Der Abstand zwischen einem Fuß und einem Befestigungspunkt zweier Teile darf max. 100 mm betragen.
Ein Befestigungspunkt ist die Stelle, an der zwei Bauteile aneinander geschraubt sind.
- Bei der Montage von Verbindungsstücken 90°:
Unter den Eckenwinkel muss ein zusätzlicher Fuß montiert werden.

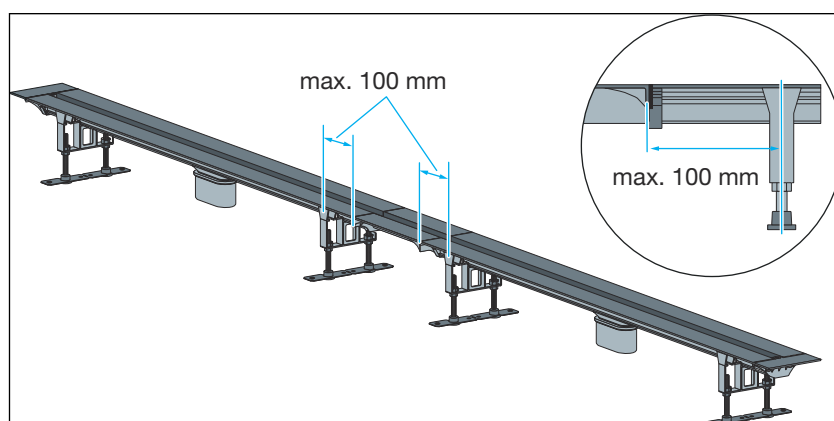


Abb. 19: Abstand zwischen Befestigungspunkt und Fuß = max. 100 mm

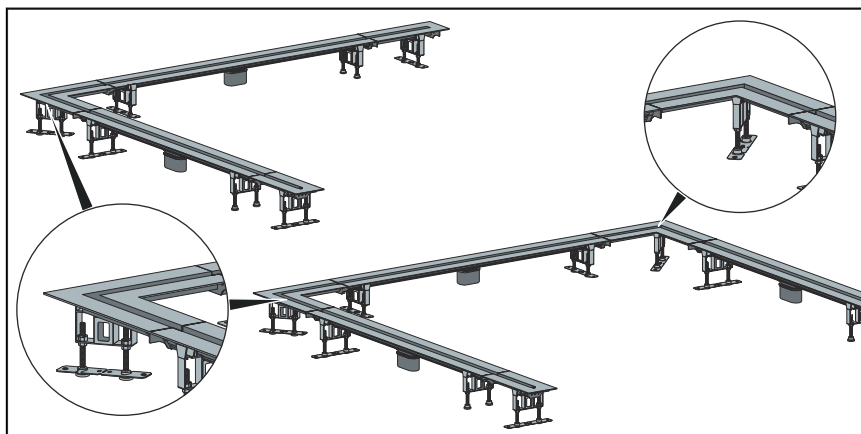
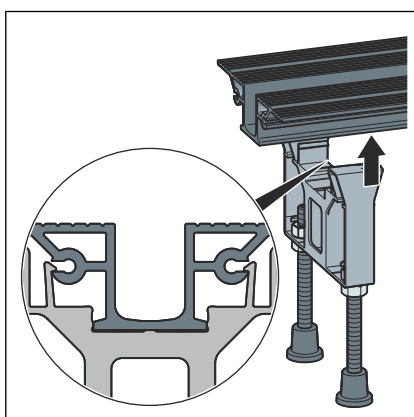


Abb. 20: Bei Verwendung des Verbindungsstücks 90° muss unter den Eckenwinkel ein zusätzlicher Fuß montiert werden.

- Den Fuß aufsetzen und in das Profil einrasten.

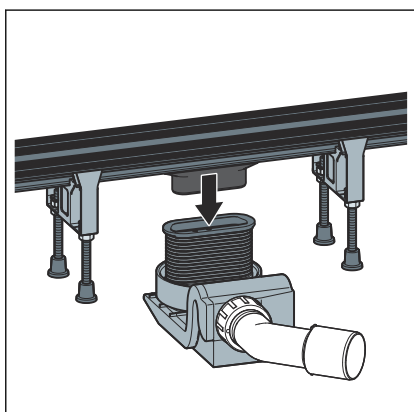


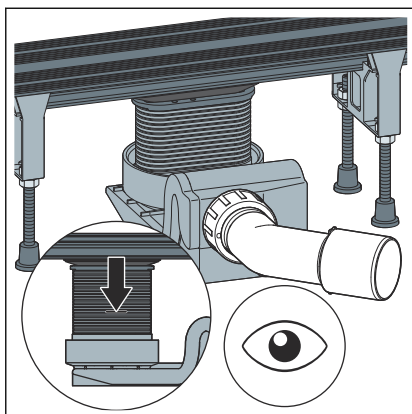
Ablaufstutzen einstecken

HINWEIS! Bruchgefahr beim Anheben! Die Duschrinne nicht einseitig anheben oder verdrehen.

- Bei L- und U-Varianten die Schenkel gleichzeitig anheben.

- Die Duschrinne mit dem Ablaufstutzen bis zum Anschlag in das Höhenausgleichsstück einschieben.

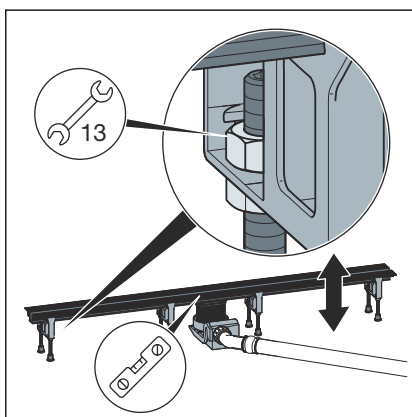




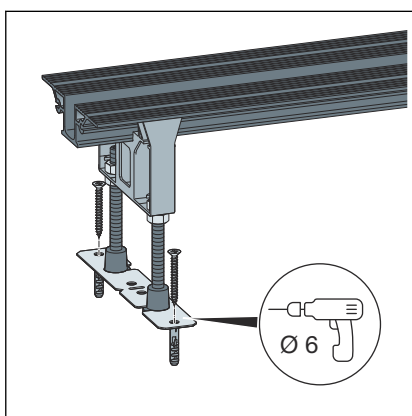
- Kontrollieren, ob die Duschrinne bis zum Anschlag eingesteckt ist.

3.2.7 Ausrichten und anschließen

Grundkörper ausrichten und anschließen

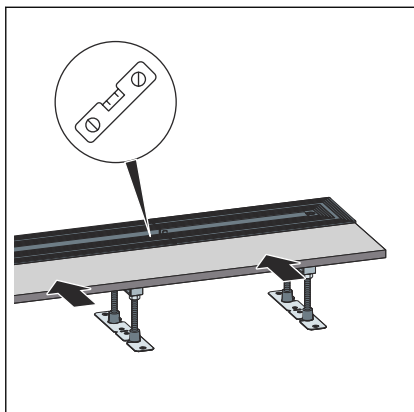


- Die Duschrinne waagrecht ausrichten.
- Die Höhenverstellung der Füße mit den Kontermuttern feststellen.
- Den Ablauf an das Abwassersystem anschließen.

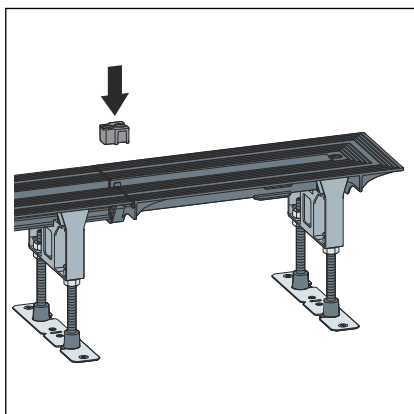


- Die Füße bei Bedarf mit dem Befestigungsmaterial befestigen.

Endverschlussstück ausrichten

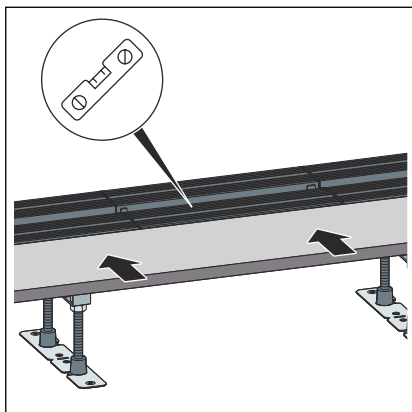


- Die Duschrinne und das Verbindungsstück waagrecht zueinander ausrichten.

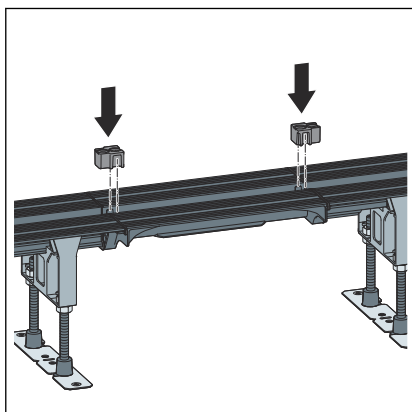


- Den Abstandhalter einsetzen.

Verbindungsstück ausrichten

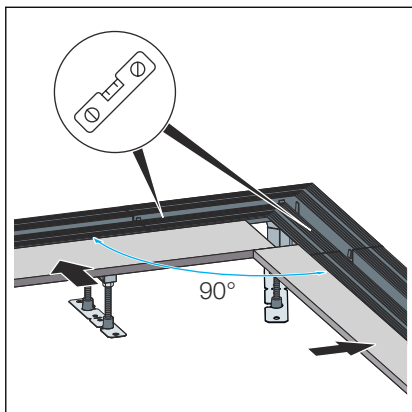


- Die Duschrinne und das Verbindungsstück waagrecht zueinander ausrichten.

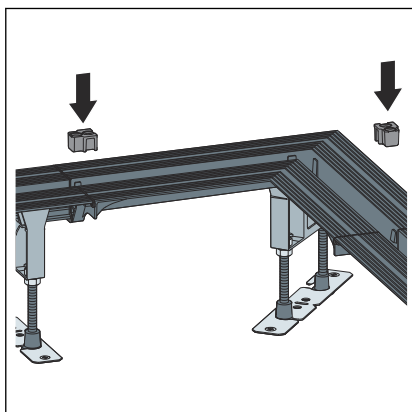


- Die Abstandhalter einsetzen.

Verbindungsstück 90° ausrichten

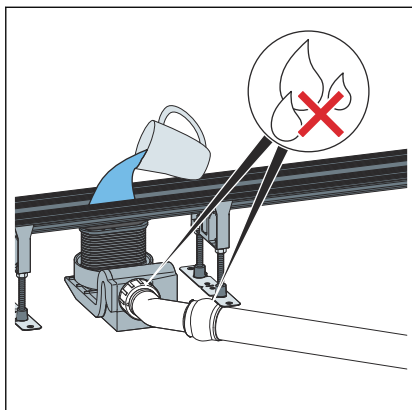


- Die Duschrinne und das Verbindungsstück 90° sowohl waagrecht als auch im 90°-Winkel zueinander ausrichten.

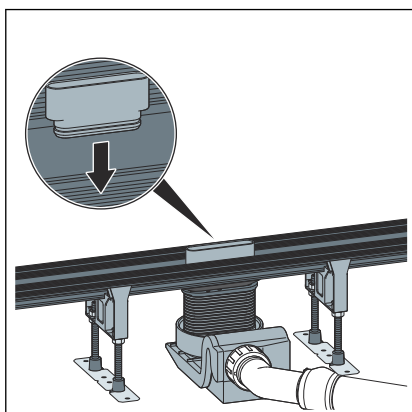


- Die Abstandhalter einsetzen.

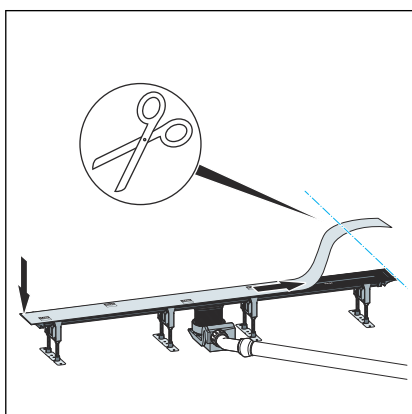
3.2.8 Für Folgegewerke vorbereiten



- Die Duschrinne mit Wasser füllen.
- Das Ablaufgehäuse und Leitung auf Dichtheit prüfen.



- Den Prüfadapter in die Ablauföffnung der Duschrinne stecken.
- Die Duschrinne bis kurz unterhalb des Flansches mit Wasser füllen.
- Das Endverschlussstück auf Dichtheit prüfen.
- Den Prüfadapter entfernen.



- Die Schutzfolie bei Bedarf kürzen und auf den Flansch kleben.
- Die Verschlusskappen vollständig mit der Schutzfolie abdecken.

Mit Estrich unterfüttern



HINWEIS! **Produktschäden durch unsachgemäßen Einbau**

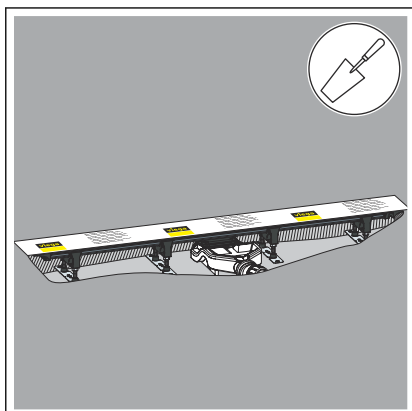
Wenn sich beim Unterfüttern der Duschrinne Hohlräume bilden, können bei Belastung Undichtigkeiten auftreten.

Informieren Sie die Folgegewerke darüber, dass die Duschrinne vollflächig unterfüttert werden muss und dass dabei keine Hohlräume entstehen dürfen.

Voraussetzungen:

- Der Flansch muss mit Schutzfolie abgeklebt sein.

INFO! Estrich und Bodenfliesen müssen mit einem Gefälle von 1–2 % in Richtung Duschrinne verlegt werden.

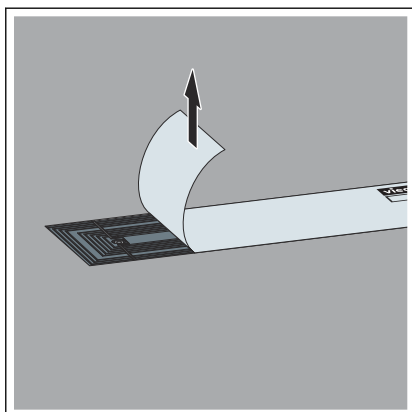


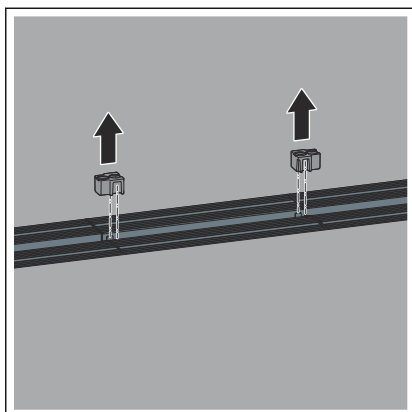
3.2.9 Duschrinne abdichten



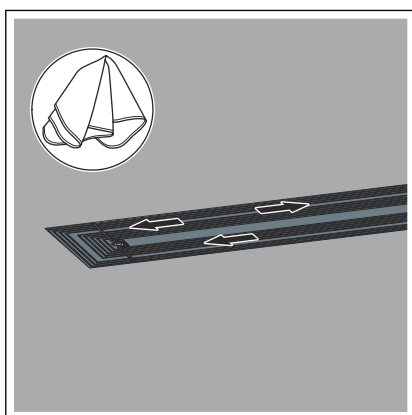
Der Estrich und die Bodenfliesen müssen mit einem Gefälle von 1–2 % in Richtung der Duschrinne verlegt werden.

- Die Schutzfolie entfernen.



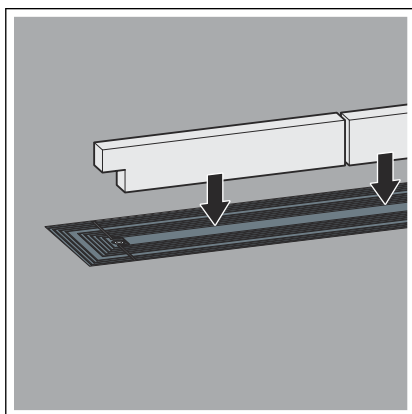


- Die Abstandhalter entfernen, bei Verwendung von Erweiterungsteilen.

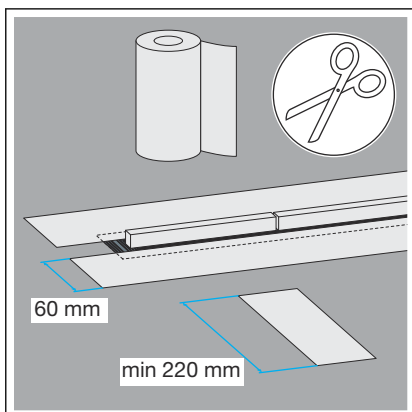


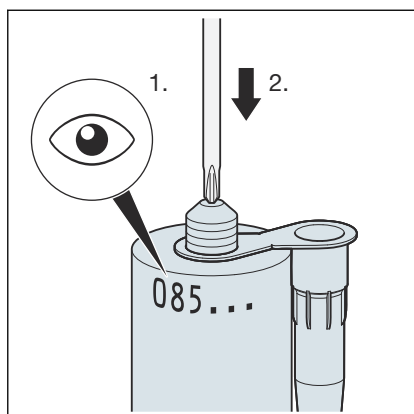
- Den Flansch bei Bedarf reinigen.

INFO! Beiliegendes Reinigungstuch oder nicht fettenden Reiniger (z. B. Isopropanol) verwenden.

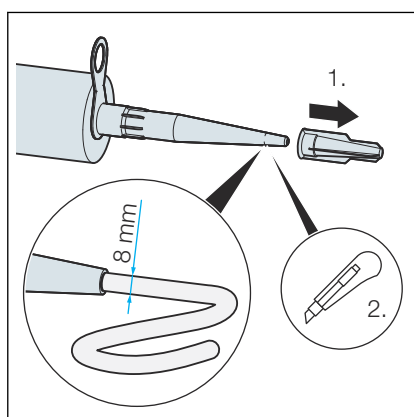


- Den Schutzeinsatz zuschneiden und einsetzen.

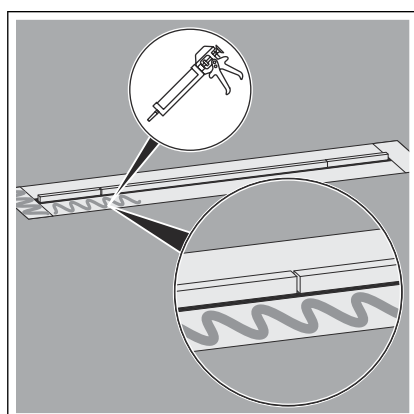




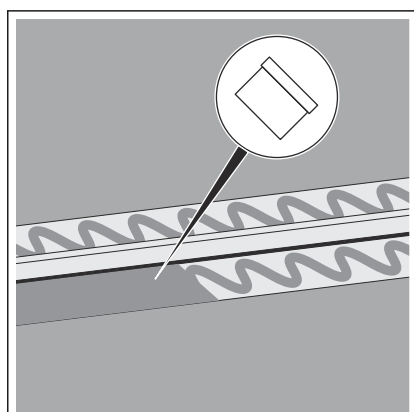
- Das Verfallsdatum auf der Kartusche prüfen, siehe  „**Montagekleber**“ auf Seite 22.
- Die Membran im Gewinde der Kartusche vollflächig durchstoßen.



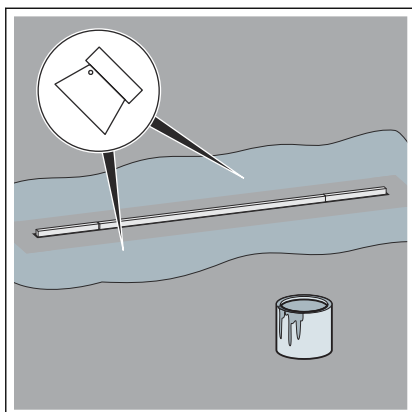
- Die Düse aufschrauben.
- Die Düse so zuschneiden, dass die Öffnung ca. 8 mm breit ist.



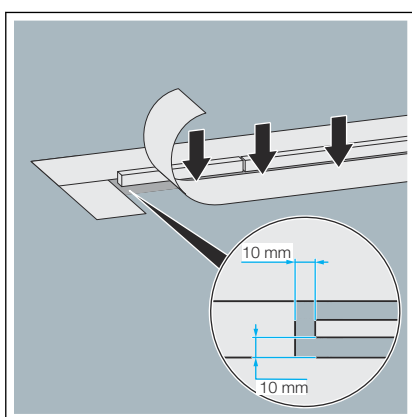
- Den Montagekleber wellenförmig auftragen.
Das Haltbarkeitsdatum des Montageklebers beachten, siehe  „**Montagekleber**“ auf Seite 22.



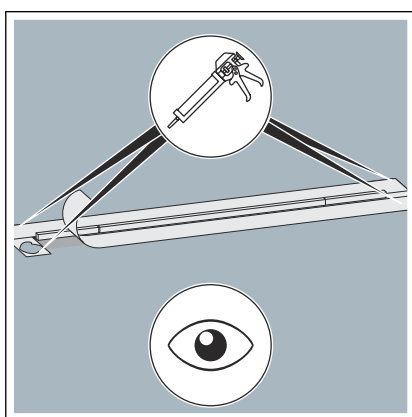
- Den Montagekleber mit glattem Spachtel gleichmäßig verteilen.



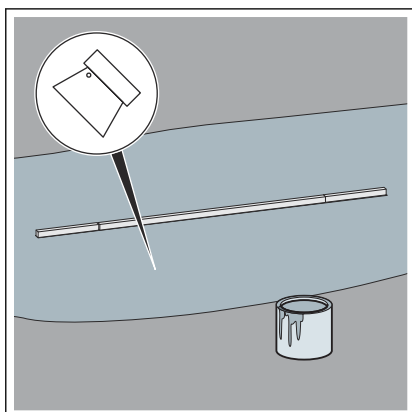
- Nach dem Aushärten des Klebstoffs die Abdichtungsbänder anheben.
- Die erste Schicht Verbundabdichtung satt auf den Estrich auftragen.
Die Verwendungshinweise des Herstellers der Verbundabdichtung beachten.



- Die Abdichtungsbänder fest auf den Montagekleber und die Verbundabdichtung aufdrücken.
Dabei ca. 10 mm Abstand zum Schutzeinsatz frei lassen.



- Die Abdichtungsbänder so auf dem Flansch platzieren, dass Flansch und Estrich gleichmäßig überdeckt sind.
Dabei die Ecken überlappen.
- An den Ecken die überlappenden Streifen mit Montagekleber zusammenkleben.
- Die Klebestellen mit einer Rolle gründlich überarbeiten.

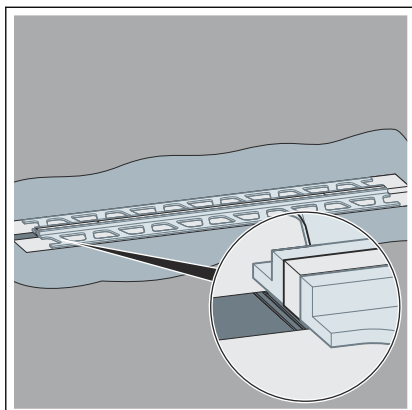


- Den Klebstoff ca. vier Stunden trocknen lassen.
- Die zweite Schicht Verbundabdichtung satt auf die Abdichtungsbänder und den Estrich auftragen.

Wenn kein Belagsabschluss montiert werden soll, kann der Boden verfließt werden.

Weiter siehe ☞ „Montage ohne Belagsabschlussschiene“ auf Seite 47.

Montage mit Belagsabschlussschiene

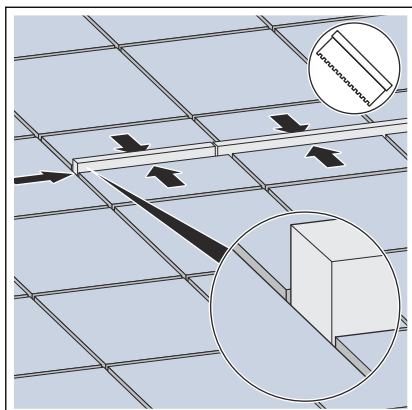


- Die Schiene geradlinig am Schutzeinsatz verkleben.
Die Schiene muss an beiden Enden mit dem Schutzeinsatz abschließen.
- Die Schnittkanten entgraten.
- Höhenunterschiede der einzelnen Schienenteile vermeiden.
- Die Duschrinne ist eingebaut.

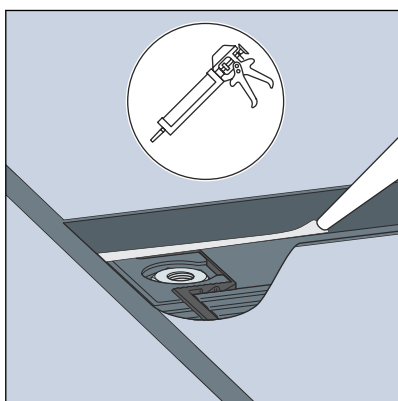
Der Boden kann verfliest werden.

Weiter siehe ↗ „Montage ohne Belagsabschlussschiene“ auf Seite 47

Montage ohne Belagsabschlussschiene



- Die Fliesen bis direkt an den Schutzeinsatz verkleben.



- Die Fliesenkanten an der Rinnenseite mit Fliesenkleber oder Fugenfüller verschließen.

Dadurch kann beim Duschen kein Wasser unter den Bodenbelag gelangen.

INFO! Damit gewährleistet ist, dass eindringende Feuchtigkeit im Rinnenbereich abtrocknen kann, müssen die Fugenkanten mit Fliesenkleber oder Fugenfüller verschlossen werden. Dies ist besonders wichtig bei großem Fugenanteil, z. B. bei Mosaikfliesen.

- Die Duschrinne ist eingebaut und die Fliesenkante kann poliert werden.



VORSICHT!

Vermeiden Sie im Barfußbereich scharfe Kanten, insbesondere an folgenden Stellen:

- an Fliesen
- an Belagsabschlüssen
- an Abschlussprofilen

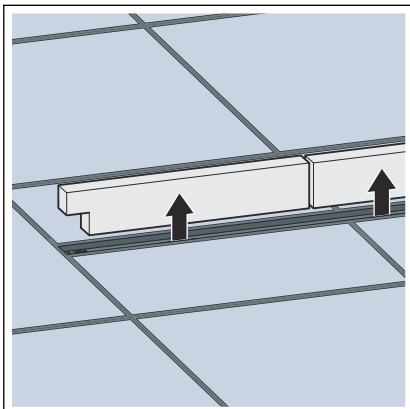
Optional können Sie das Sieb einsetzen, siehe ↗ Kapitel 3.2.10 „Sieb einsetzen“ auf Seite 48 ↗ weitere Informationen auf Seite 48.

Abschließend muss ein Stegrost montiert werden, siehe ↗ Kapitel 3.2.11 „Stegrost montieren“ auf Seite 49 ↗ weitere Informationen auf Seite 49. Geeignete Stegroste siehe Katalog.

3.2.10 Sieb einsetzen

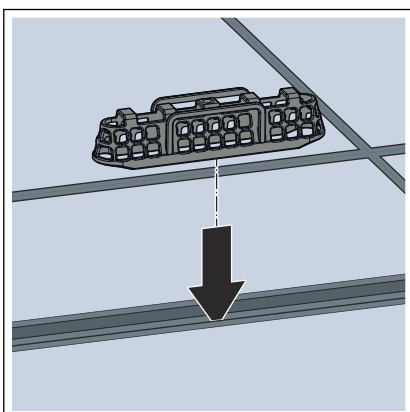
Optional kann ein Sieb eingesetzt werden. Bei Verwendung des Siebs verringert sich die Ablaufleistung pro Ablauf um 0,05 l/s.

► Den Schutzeinsatz entfernen.



► Das Sieb oberhalb des Ablaufs in den Rinnenspalt einsetzen.

Abschließend einen Stegrost montieren.



3.2.11 Stegrost montieren

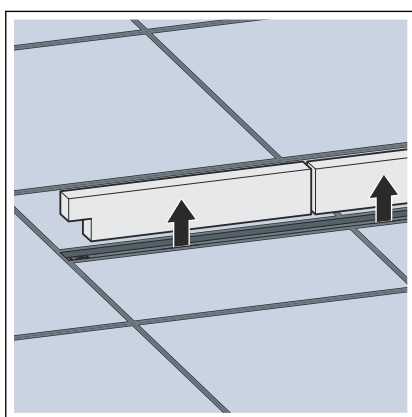


Hinweise zum Zubehör

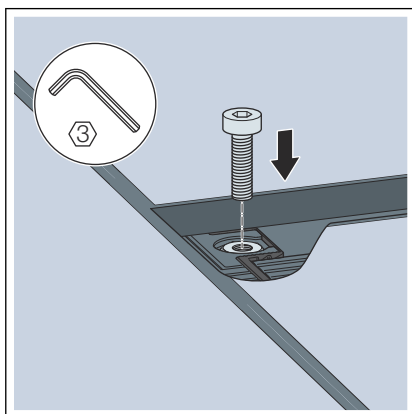
Wenn das Basismodell der Vario-Duschrinne mit anderen Teilen erweitert wird, vergrößert sich die Gesamtlänge der Duschrinne. In diesem Fall muss für jedes Erweiterungsteil auch das entsprechende Zubehör montiert werden.



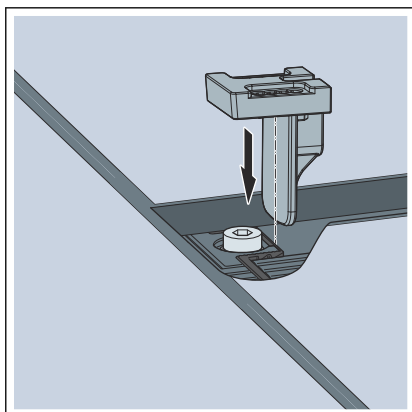
Achten Sie bei Natursteinbelägen auf die richtige Höhe und verwenden Sie das Montagematerial aus dem Zubehörset für Natursteinbeläge.



➤ Den Schutzeinsatz entfernen.



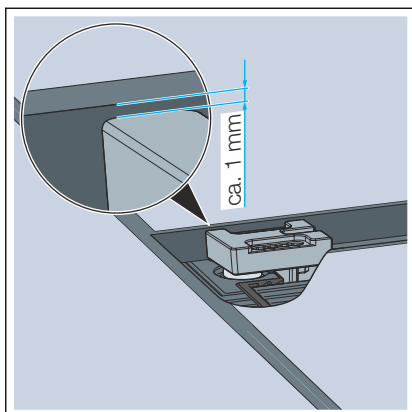
➤ Die Schraube einsetzen.



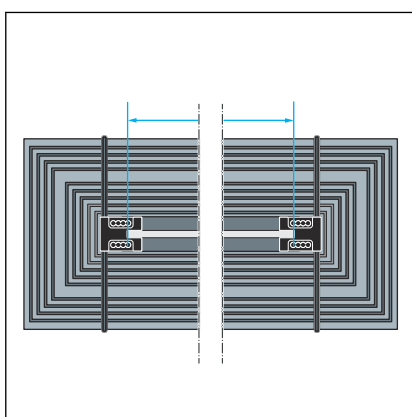
➤ Den Stegrosthalter auf die Schraube auflegen und an die Fliesen-
höhe anpassen.

Die maximale Höhe des Stegrosts beträgt 20 mm über dem Flansch.

Bei Verwendung des Natursteinsets beträgt die maximale Höhe des Stegrosts 30 mm über dem Flansch.

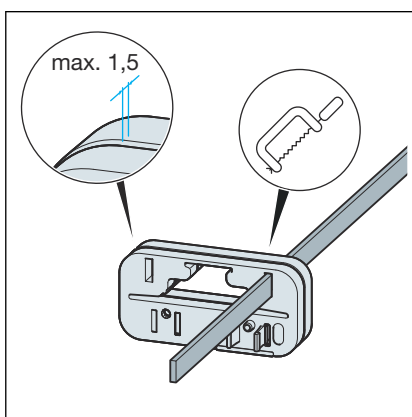


Die Oberkante des Stegrosthalters muss sich ca. 1 mm unterhalb der Fliesenoberkante befinden.



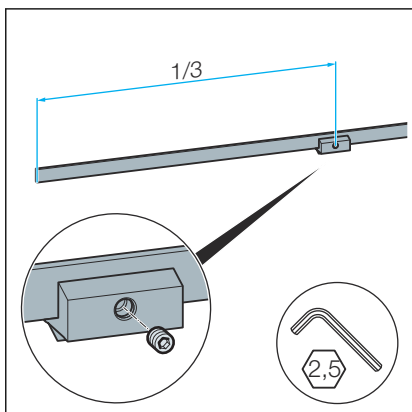
Die Länge des Stegrosts ermitteln.

INFO! Für Endverschlussstücke und Verbindungsstücke 90° den Stegrost mit 200 mm Länge verwenden.



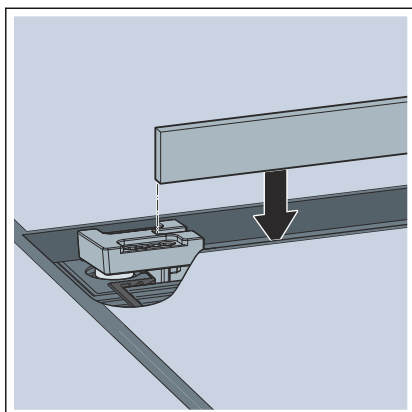
Bei Bedarf den Stegrost mit der Handsäge kürzen und entgraten.
Zum Kürzen keine Trennscheibe bzw. keinen Winkelschleifer verwenden.

HINWEIS! Der Stegrost mit 200 mm Länge darf nicht gekürzt werden!

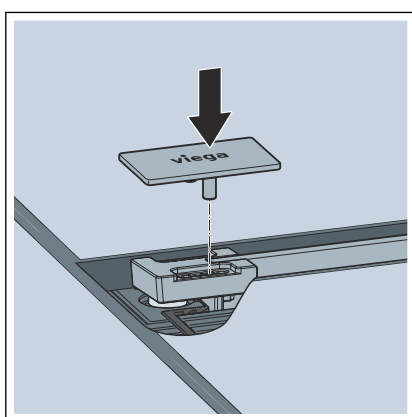


Die Stegroststütze am Stegrost befestigen.

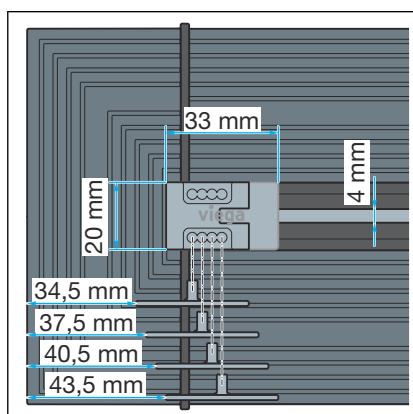
Die Stegroststützen so verteilen, dass jeweils nach einem Drittel des Stegrosts eine Stegroststütze befestigt wird.



► Den Stegrost einsetzen.



► Die Abdeckkappen aufdrücken.



Die Abdeckkappen können bis zu 9 mm verschoben werden (siehe Abb.).

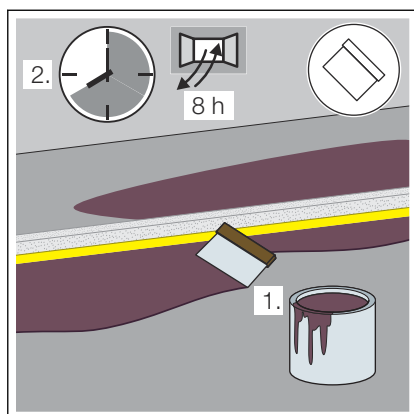
3.2.12 Einbau in Verlaufsbeschichtung



Die Arbeiten an der Verlaufsbeschichtung durch für das jeweilige Produkt ausgebildete Fachbetriebe durchführen lassen. Die Eignung von vergleichbaren Produkten beim jeweiligen Hersteller anfragen.



Bei Einbau in eine Verlaufsbeschichtung muss eine Fliesenabschlussschiene verwendet werden!

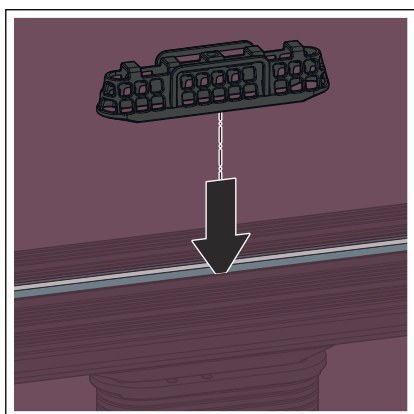
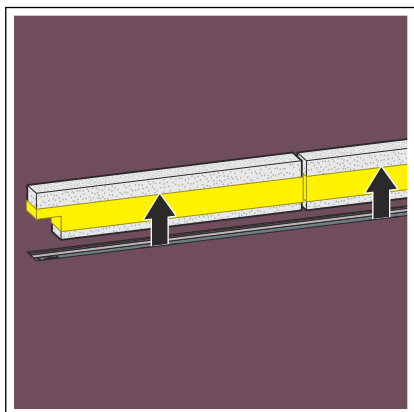


- Die Verbundabdichtung grundieren.
- Nach dem Trocknen der Grundierung, den Kratzspachtel bzw. die PU-Abdichtung zum Höhenausgleich satt auf die grundierte Verbundabdichtung aufbringen.
- Die Verlaufbeschichtung bzw. den Disingboden auftragen.
- Optional eine Versiegelung / Rutschhemmung auftragen.

Sieb einsetzen

Optional kann ein Sieb eingesetzt werden. Bei Verwendung des Siebs verringert sich die Ablaufleistung pro Ablauf um 0,05 l/s.

- Den Schutzeinsatz entfernen.



- Das Sieb oberhalb des Ablaufs in den Rinnenspalt einsetzen.

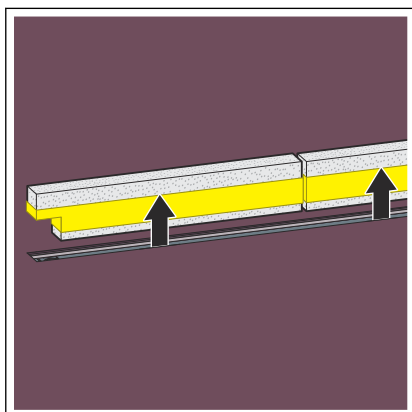
Abschließend einen Stegrost montieren.

Stegrost montieren

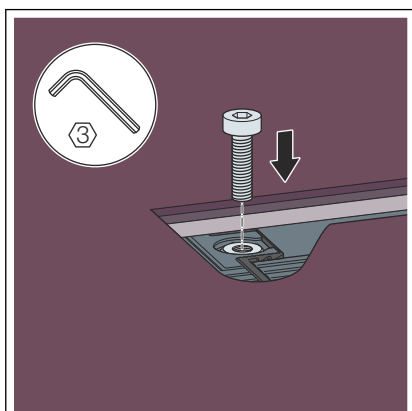


Hinweise zum Zubehör

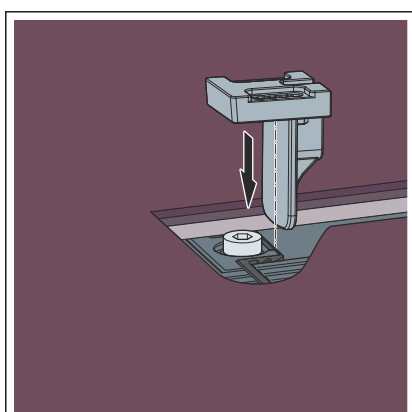
Wenn das Basismodell der Vario-Duschrinne mit anderen Teilen erweitert wird, vergrößert sich die Gesamtlänge der Duschrinne. In diesem Fall muss für jedes Erweiterungsteil auch das entsprechende Zubehör montiert werden.



► Den Schutzeinsatz entfernen.



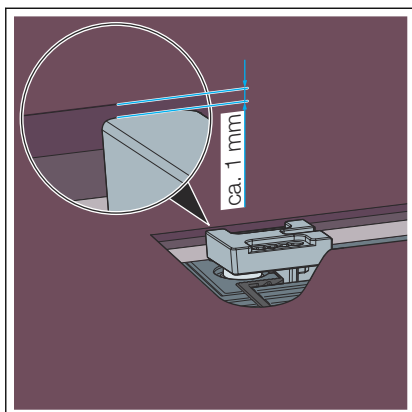
► Die Schraube einsetzen.



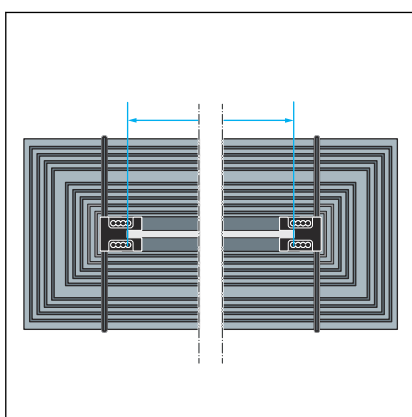
► Den Stegrosthälter auf die Schraube auflegen und an die Höhe der Verlaufsbeschichtung anpassen.

Die maximale Höhe des Stegrosts beträgt 20 mm über dem Flansch.

Bei Verwendung des Natursteinsets beträgt die maximale Höhe des Stegrosts 30 mm über dem Flansch.

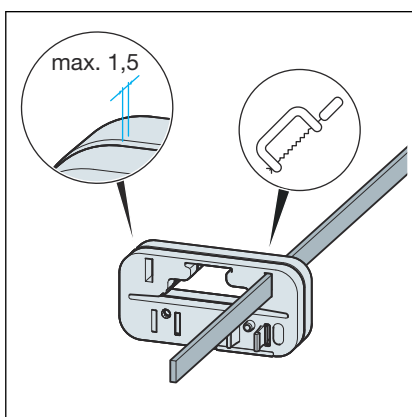


Die Oberkante des Stegrosthalters muss sich ca. 1 mm unterhalb der Bodenbelagsoberkante befinden.



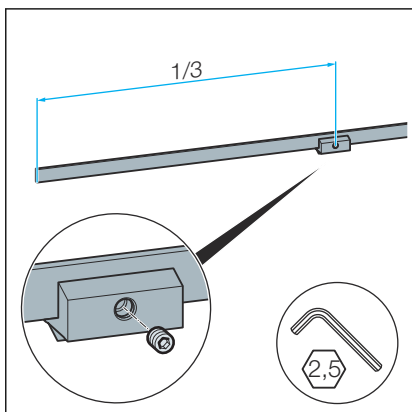
► Die Länge des Stegrosts ermitteln.

INFO! Für Endverschlussstücke und Verbindungsstücke 90° den Stegrost mit 200 mm Länge verwenden.



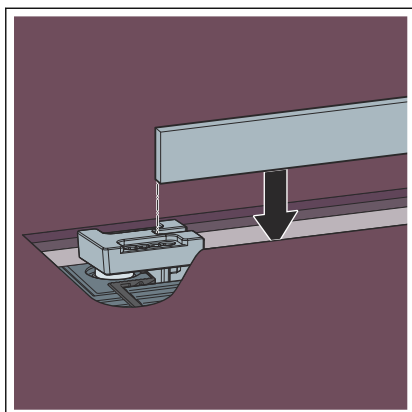
► Bei Bedarf den Stegrost mit der Handsäge kürzen und entgraten.
Zum Kürzen keine Trennscheibe bzw. keinen Winkelschleifer verwenden.

HINWEIS! Der Stegrost mit 200 mm Länge darf nicht gekürzt werden!

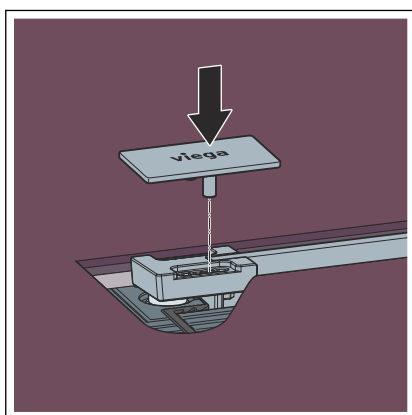


► Die Stegroststütze am Stegrost befestigen.

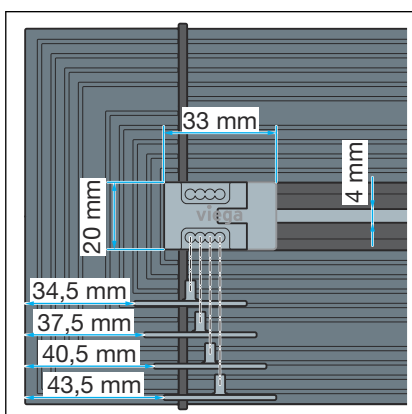
Die Stegroststützen so verteilen, dass jeweils nach einem Drittel des Stegrosts eine Stegroststütze befestigt wird.



► Den Stegrost einsetzen.



► Die Abdeckkappen aufdrücken.



Die Abdeckkappen können bis zu 9 mm verschoben werden (siehe Abb.).

3.3 Pflege

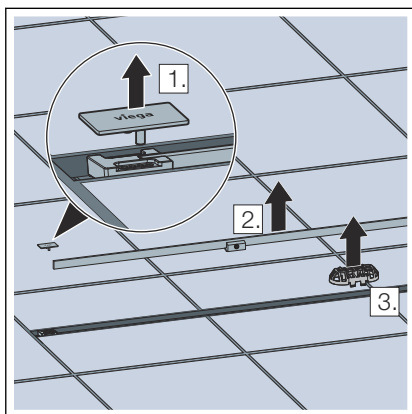
3.3.1 Pflegehinweise

Zur regelmäßigen Pflege und zur Vermeidung von Kalkflecken auf Rost und Rahmen, normale Seife oder ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine Scheuermittel oder kratzende Gegenstände benutzen.

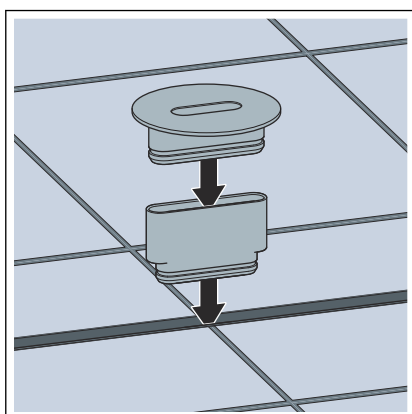
Grobe Verschmutzungen, auch im Bereich des Ablaufkörpers und des Geruchverschlusses, können mit haushaltsüblichem Reiniger beseitigt werden. Das Reinigungsmittel nach der vorgeschriebenen Einwirkzeit sehr gründlich mit klarem Wasser abspülen. Es dürfen keine Rückstände auf den Bauteilen zurückbleiben.

3.3.2 Reinigen

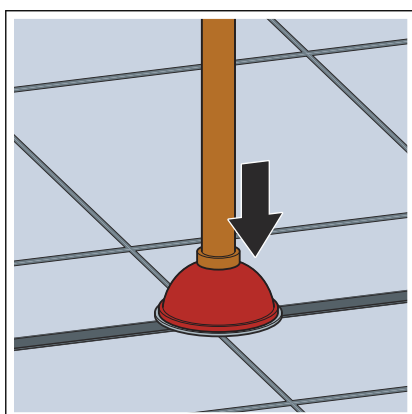
Viega empfiehlt zur Reinigung ein mildes Reinigungsmittel, ein Tuch und eine Spülbürste zu verwenden.



- Die Abdeckkappen herausnehmen.
- Den Stegrost herausnehmen.
- Falls vorhanden, das Sieb herausnehmen.



- Die Reinigungshilfe einsetzen.



- Die Saugglocke auf die Reinigungshilfe aufsetzen und die Duschrinne reinigen.
- Die Reinigungshilfe wieder entfernen.
- Falls vorhanden, das Sieb wieder einsetzen.
- Den Stegrost wieder einsetzen.
- Die Abdeckkappen wieder aufdrücken.

3.4 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2025-03 • VPNTbd

